REGIONE CAMPANIA
E
COPIA
Protocollo N.0469124/2025 del 24/09/2025

DiSTAR Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse

Università degli Studi di Napoli Federico II

Convenzione di Ricerca tra
Cor.Co.Sol. SpA in liquidazione
e
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo del deliverable	**RAPPORTO CONCLUSIVO** **Valutazione del rischio sanitario-ambientale sito-specifico in relazione ai dati ambientali prodotti per il sito industriale di proprietà della ditta Cor.Co.Sol. S.p.A. a valle dell'attuazione del piano della caratterizzazione ex combinato disposto degli art. 242 e 245 del D.lgs. 152/2006 approvato il 29.10.2013 ed autorizzato con O.O. Giunta Regionale Campania n.33 del 11.2.2015. Sito Cor.Co.Sol S.p.A.**



Data **15/06/2025**	**Preparato da:** **Prof. S. Albanese**

Premessa

Il presente elaborato rappresenta il rapporto conclusivo contenente la sintesi delle attività svolte dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito della convenzione di ricerca con l'azienda Cor. Co. Sol. SpA in liquidazione finalizzata alla "*Valutazione del rischio sanitario-ambientale sito-specifico in relazione ai dati ambientali prodotti per il sito industriale di proprietà della ditta Cor.Co.Sol. S.p.A. a valle dell'attuazione del piano della caratterizzazione ex combinato disposto degli art. 242 e 245 del D.lgs. 152/2006 approvato il 29.10.2013 ed autorizzato con O.O. Giunta Regionale Campania n.33 del 11.2.2015. Sito Cor.Co.Sol S.p.A.*"
Nello specifico, in accordo a quanto riportato dall'art. 2 della convenzione di ricerca, il rapporto conclusivo raccoglie gli esiti delle seguenti attività:

a) Estrazione e formattazione di dati geo-ambientali da documenti forniti dal committente relativi al sito Cor.Co.Sol. S.p.A. nel comune di Solofra (AV)
b) Elaborazione di analisi di rischio sito-specifica.

L'attività di ricerca oggetto della convenzione è stata coordinata per il DiSTAR dal prof. Stefano Albanese in accordo a quanto determinato dall'art. 6 della succitata convenzione.

Sommario

1. **Introduzione ..... p. 3**
2. **Inquadramento generale ..... p. 5**
3. **Sintesi del ciclo produttivo ..... p. 7**
4. **Contesto geografico e localizzazione ..... p. 8**
5. **Contesto geologico e idrogeologico ..... p. 9**
6. **Outline metodologiche ..... p. 11**

6.1 Preparazione ed analisi preliminare dei dati ..... p. 11

7. **Analisi di rischio ..... p. 14**

7.1 Modello Concettuale del Sito (MCS) e recettori ..... p. 14

7.2 Parametri di input ..... p. 17

7.2.1 Contaminanti indicatori ..... p. 17

7.2.2 Concentrazione in sorgente ..... p. 17

7.2.3 Fattori di esposizione (umana) ..... p. 18

7.2.4 Parametri del sito ..... p. 18

7.2.4.1 Geometria della sorgente ..... p. 18

7.2.4.2 Zona insatura (Suoli) ..... p. 19

7.3 Risultati ..... p. 24

8. **Conclusioni ..... p. 26**
9. **Bibliografia ..... p. 27**

1. Introduzione

In accordo all'art. 242 comma 4 del D.Lgs 03 aprile 2006 n°152 (come modificato dal D.Lgs n°4 del 16 gennaio 2008 correttivo al T.U.A.) l'Analisi di Rischio (AdR) Sito-Specifica è uno strumento avanzato di supporto alle decisioni nella gestione dei siti contaminati che consente di valutare quantitativamente i rischi per la salute umana connessi alla presenza di inquinanti nelle diverse matrici ambientali (suolo, sottosuolo e acque sotterranee).

L'AdR è lo strumento indicato dal legislatore per verificare se un sito, nel quale si sono registrati superamenti delle **Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC)** sia da considerarsi **contaminato**.

Un superamento delle CSC in fase di caratterizzazione attiva la procedura di AdR sito-specifica al fine di determinare le **Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR)**; nel caso in cui le concentrazioni di inquinanti riscontrate in fase di caratterizzazione superino anche le CSR l'iter amministrativo prevede che il soggetto responsabile dell'inquinamento dia inizio alla progettazione dell'intervento di bonifica che avrà come obiettivo proprio il raggiungimento delle CSR calcolate. Quanto sopra riportato risponde alle indicazioni riportatate al comma 5 dell'art 242 che recita: "Qualora gli esiti della procedura dell'analisi di rischio dimostrino che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito e' inferiore alle concentrazioni soglia di rischio, la conferenza dei servizi, con l'approvazione del documento dell'analisi del rischio, dichiara concluso positivamente il procedimento [...]" e al comma 7 che riporta: "Qualora gli esiti della procedura dell'analisi di rischio dimostrino che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito è superiore ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR), il soggetto responsabile sottopone alla regione, nei successivi sei mesi dall'approvazione del documento di analisi di rischio, il progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente, e, ove necessario, le ulteriori misure di riparazione e di ripristino ambientale, al fine di minimizzare e ricondurre ad accettabilita' il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito [...]"

Le CSR, dunque, costituiscono al tempo stesso il parametro per definire il sito "contaminato o meno" e le concentrazioni obiettivo da conseguire tramite il successivo intervento di bonifica tramite l'impiego delle migliori tecniche disponibili a costi sostenibili (BATNEC).

Ne consegue che sono solo i risultati dell'AdR a supportare la definizione di un sito come "contaminato" (salvo il caso in cui si intenda procedere alla bonifica sulla scorta del superamento delle CSC).

Le modalità secondo le quali predisporre una corretta Analisi di Rischio sito-specifica sono contenute nell'allegato 1 al Titolo V parte IV al D.Lgs 152/2006. Nel 2008, ISPRA ha pubblicato la revisione 2 dei “Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati” ed ha fornito la lista dei parametri sito-specifici imprescindibili per la corretta esecuzione dell'AdR.

In questo documento si portano i metodi ed i risultati relative all’AdR realizzata per il sito dell’azienda Cor.Co.Sol. SpA con sede in Solofra (AV). L’attività produttiva originaria è attualmente dismessa, i fabbricati presenti risultano utilizzati quali depositi di attrezzature e beni di terzi e l’azienda risulta in liquidazione.

2. Inquadramento generale

Il sito oggetto dell'AdR ricade nel perimetro dell'azienda Cor.Co.Sol. SpA storicamente impegnata nella produzione di fertilizzanti a base organica a partire da residui conciari, individuati ai sensi del D.lgs 75/2010 quali ammendanti a base azotata organica – cuoio idrolizzato e cuoio torrefatto. Nello specifico esso impegna parzialmente l'area di pertinenza dell'originario stabilimento industriale per una superficie complessiva pari a 13500 m^2 circa.

Il perimetro aziendale (compreso un piazzale non di interesse per la presente procedura di AdR) è delimitato da una recinzione metallica su muretto in calcestruzzo dell'altezza di 2 m circa.

Le superfici outdoor sono, generalmente, pavimentate ad asfalto mentre gli ambienti indoor presentano una pavimentazione di tipo industriale in calcestruzzo.

Gli immobili presenti attualmente all'interno dell'area di sedime dello stabilimento includono:

- Un capannone industriale da 855 m^2 collabente e messo in sicurezza a seguito del cedimento strutturale della sua copertura avvenuto in data 15.01.2015, in cui sono allocati i materiali di scavo (terre e rocce) prodotti dalle attività di ripristino dei sottoservizi e delle vasche di raccolta di reflui condotte nel sito.
- Un capannone industriale da 1582 m^2, interamente ristrutturato la cui area di sedime è stata impermeabilizzata con geomebrana in HDPE di spessore 2 m posta al disotto della condotta fognaria centrale dell'opificio, ed al disotto della pavimentazione in CLS dell'intera superfice interna, risvoltata per 1,5 m lungo tutte le pareti perimetrali, attualmente concesso in uso a terzi come deposito di prodotti chimici non pericolosi.
- Un capannone industriale da 2540 m^2 circa originariamente utilizzato come sito di produzione contenente attualmente l'impianto di trattamento, macchinari per la movimentazione e selezione dell'ammendante ed attrezzature, mezzi e materiali edili per gli interventi in corso oltre a circa 300 ton di prodotto finito residuo della produzione fermata nel 2007, del quale è stata verificata la sussistenza dei requisiti per l'immissione in commercio ai sensi del D.lgs 75/2010.
- Aree di pertinenza dei capannoni e piazzale antistante i capannoni per una superficie complessiva di 8500 m^2 circa

La struttura impiantistica originaria prevedeva:

- Un capannone con impianto di trattamento dei residui conciari
- Capannoni di stoccaggio
- Un impianto di trattamento fumi

- Un impianto di produzione e distribuzione aria compressa
- Una centrale termica per la produzione di vapore
- Una cabina di decompressione del gas metano
- Un impianto antincendio e distribuzione acqua industriale
- Un deposito per olio combustibile
- Una cabina elettrica completa di quadristica
- Una vasca di accumulo delle acque reflue ed un manufatto di scarico al depuratore industriale

3. Sintesi del ciclo produttivo

La Cor.co.sol. era autorizzata al ritiro dei codici CER 040101 (Carniccio e frammenti di calce), 040102 (Rifiuti di calcinazione), 040106 (Fanghi contenenti cromo), 040107 (Fanghi non contenenti cromo), 040108 (Cuoio conciato contenenti cromo), 040109 (Cascami e ritagli da operazioni di confezionamento e finitura), 150106 (Imballaggi in più materiali).

Cor.Co.Sol. SpA era, inoltre, autorizzata alle seguenti operazioni di recupero (R) (Allegato C, Parte IV,D. Lgs. 3 Aprile 2006, 152):

- R3, riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche);
- R13, messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

ed alle operazioni di smaltimento (D) (Allegato B , Parte IV,D. Lgs. 3 Aprile 2006, 152) che vanno sotto il codice:

- D15 - Deposito preliminare prima di uno delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

I materiali in ingresso venivano trattati secondo un ciclo di processo che prevedeva per tutti i rifiuti a base dermica (CER 040101, 040102, 040108, 040109) un preventivo trattamento di idrolisi in reattori di capacità pari a 22000 l ad una temperatura di 140 °C ed una pressione di 6 bar per circa 40minuti per renderli adatti alla produzione di concimi organici.

In seguito, i materiali idrolizzati venivano stoccati per essere avviati successivamente alla fase di essiccamento in forno cilindrico in equicorrente con un flusso di fumi caldi proveniente da un bruciatore alimentato a olio combustibile denso (BTZ). Il processo di essiccamento, che porta l'umidità dei materiali dal 50% al 10%, avveniva ad una temperatura di 110 °C ed aveva una durata di circa 30 minuti.

4. Contesto geografico e localizzazione

Lo pianta dell'intero stabilimento, ricade nelle particelle catastali n. 710, 711, 714, 715, 717 e 1070 del Foglio 1 del comune di Solofra (AV) e confina ad Est, ad Ovest ed a Sud con la viabilità ASI ed a Nord con via Consolazione. Il lotto oggetto di AdR occupa il settore meridionale dello stabilimento e corrisponde alla particella catatstale n. 717. (**Fig. 4.1**)

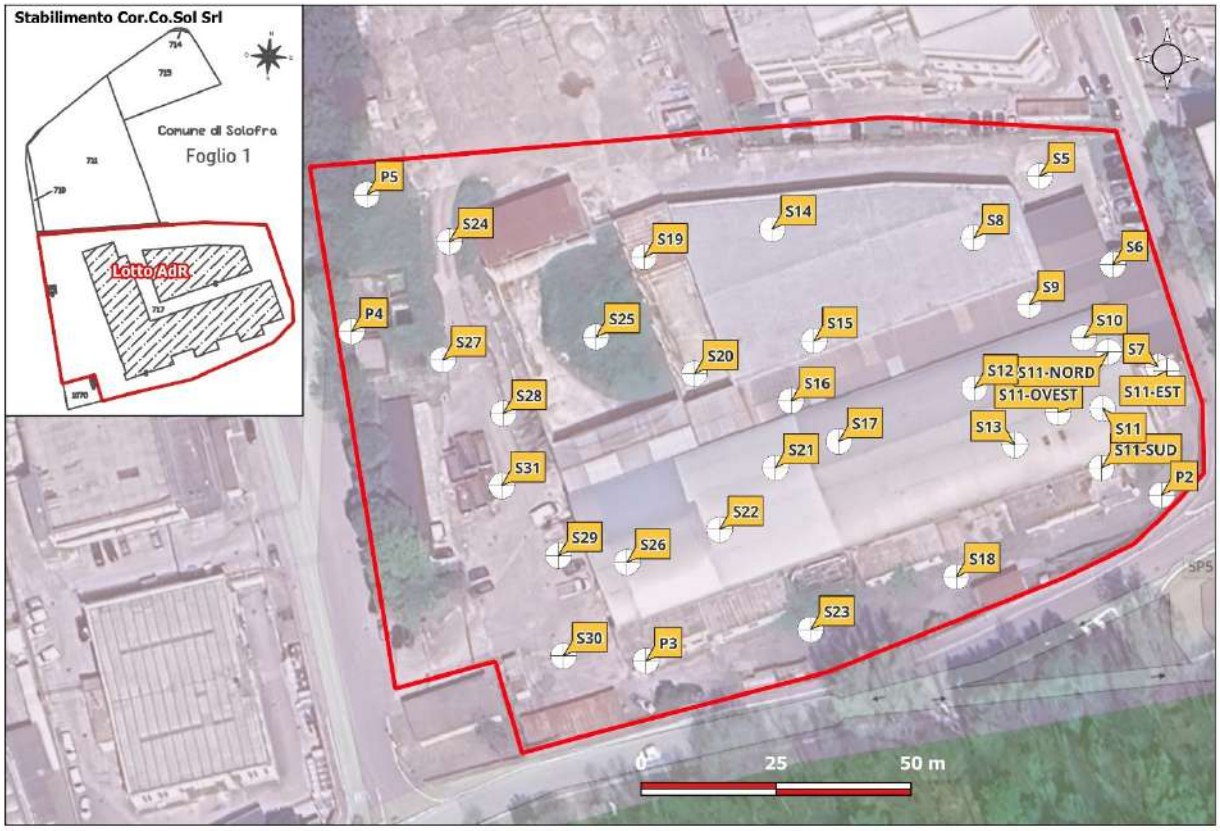


Fig. 4.1 – Carta della distribuzione dei sondaggi realizzati all'interno del lotto oggetto di AdR. Per ogni sondaggio è riportato il relativo codice identificativo. E' presente una inset map con lo stralcio catastale dell'intero sito di pertinenza della Cor.Co.Sol. SpA.

5. Contesto geologico e idrogeologico

L'area di sedime dello stabilimento insiste in un'area del territorio comunale di Solofra (AV) caratterizzato dalla presenza superficiale di depositi stratificati di natura alluvionale con ampia variabilità dei termini granulometrici in base a quanto riscontrato dai sondaggi realizzati nell'ambito dell'attuazione del piano di caratterizzazione approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015 (**Allegato 1**) ed in linea con quanto riportato dalla "Carta geologica e delle coltri quaternarie" a corredo della relazione tecnica-descrittiva dello studio geologico-tecnico incluso nel Piano Urbanistico Comunale redatta dal Geol. D'Orso (**Fig. 5.1**).

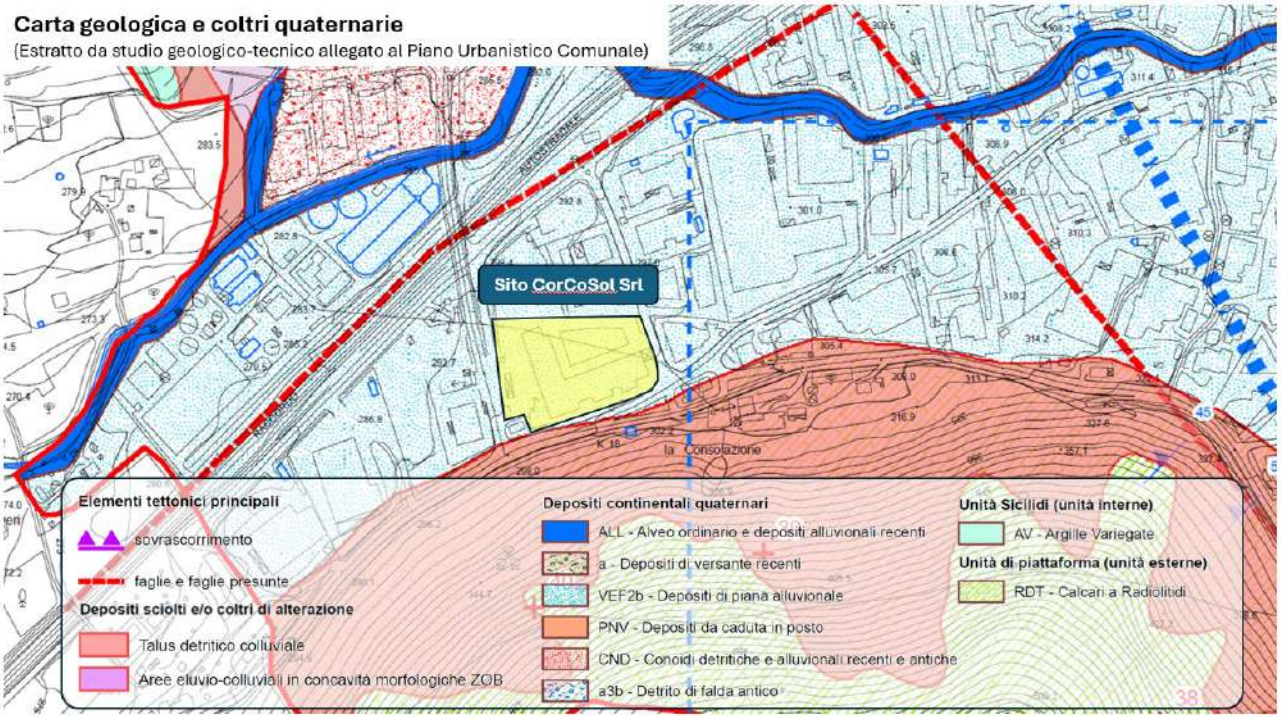


Fig. 5.1 – Stralcio della carta geologica e delle coltri quaternarie con indicazione dei principali elementi tettonici e delle unità geologiche presenti nel contesto di riferimento del sito Cor.Co.Sol. SpA. Le informazioni di base sono state mutuate dalla relazione tecnico-descrittiva dello studio geologico-tecnico incluso nel Piano Urbanistico Comunale di Solofra.

Dal punto di vista idrogeologico il sito ricade nell'ambito di un complesso quaternario costituito da depositi alluvionali, detrito di falda, vulcanoclastiti e conoidi. Il grado di permeabilità è generalmente elevato ed è prevalentemente condizionato dalla porosità del mezzo. In considerazione delle caratteristiche idrogeologiche caratterizzanti le coltri alluvionali su cui insiste il sito di indagine, i termini carbonatici (segnatamente fessurati e/o carsificati) che si attestano al disotto dei materiali alluvionali rappresentano il principale acquifero di riferimento.

La quota di riferimento per la piezometria di fondovalle è fissata dalla “Carta dei complessi idrogeologici” allegata al Piano Urbanistico Comunale tra 200 e 210 m s.l.m. ad una profondità stimata dal p.c. di circa 90 m (**Fig. 5.2**).

In corrispondenza del sito d’indagine l’asse di deflusso principale delle acque sotterranee, in accordo alla piezometria, ha una direzione est-ovest.

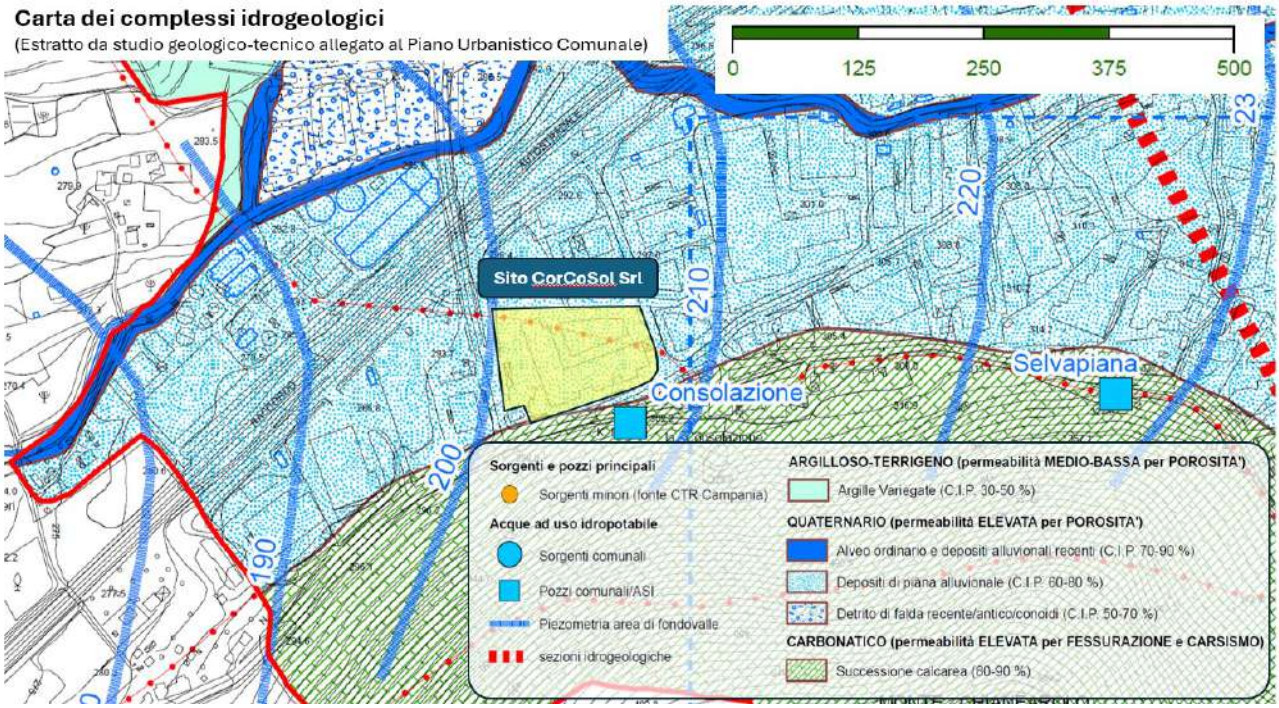


Fig. 5.2 – Stralcio della carta dei complessi idrogeologici con indicazione dei valori di piezometria dell’area di fondovalle all’interno della quale insiste il sito Cor.Co.Sol. SpA. Le informazioni di base sono state mutuate dalla relazione tecnico-descrittiva dello studio geologico-tecnico incluso nel Piano Urbanistico Comunale di Solofra.

6. Outline metodologiche

6.1 Preparazione ed analisi preliminare dei dati

Nell'ambito del piano di caratterizzazione sono stati realizzati un totale complessivo di 35 sondaggi (**Tab. 6.1**).

Sondaggio	Data	Coord. X	Coord. Y	Prof. (m da p.c.)	Quota (m s.l.m.)
P2	09/05/2022	14,820894	40,829506	10	301
P3	06/05/2022	14,819764	40,829228	20	298
P4	09/05/2022	14,819117	40,829775	10	296
P5	09/05/2022	14,819150	40,830003	20	297
S5	03/05/2022	14,820625	40,830036	10	299
S6	03/05/2022	14,820786	40,829889	10	300
S7	03/05/2022	14,820886	40,829719	10	301
S8	05/05/2022	14,820481	40,829933	10	299
S9	03/05/2022	14,820603	40,829822	10	300
S10	09/05/2022	14,820722	40,829767	10	300
S11	11/05/2022	14,820764	40,829650	10	301
S12	09/05/2022	14,820483	40,829683	10	300
S13	05/05/2022	14,820572	40,829589	10	300
S14	04/05/2022	14,820039	40,829947	10	298
S15	05/05/2022	14,820131	40,829761	10	299
S16	04/05/2022	14,820081	40,829661	10	299
S17	06/05/2022	14,820186	40,829594	10	299
S18	05/05/2022	14,820444	40,829369	10	300
S19	04/05/2022	14,819758	40,829900	10	298
S20	04/05/2022	14,819869	40,829706	10	298
S21	05/05/2022	14,820047	40,829550	10	298
S22	10/05/2022	14,819925	40,829447	10	298
S23	05/05/2022	14,820125	40,829281	10	299
S24	04/05/2022	14,819331	40,829925	10	297
S25	11/05/2022	14,819653	40,829767	10	298
S26	02/05/2022	14,819722	40,829392	10	298
S27	03/05/2022	14,819317	40,829728	10	297
S28	04/05/2022	14,819450	40,829639	10	297
S29	02/05/2022	14,819572	40,829403	10	298
S30	02/05/2022	14,819583	40,829236	10	298
S31	10/05/2022	14,819447	40,829519	10	297
S11-EST	03/02/2023	14,820905	40,829712	5	301
S11-NORD	17/01/2023	14,820777	40,829744	5	301
S11-OVEST	17/01/2023	14,820667	40,829643	5	300
S11-SUD	17/01/2023	14,820762	40,829551	5	301

Tab. 6.1 – Dati relativi ai sondaggi effettuati nelle due fasi dell'attività di campo finalizzate all'attuazione del piano di caratterizzazione ed in accoglimento della richiesta ARPAC contenuta nella relazione di validazione n.19/TF/22.

Nello specifico, 31 sondaggi sono stati completati durante una prima fase di attività, nel periodo compreso tra 2.5.2022 e 11.05.2022, in attuazione del piano di caratterizzazione approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015, e 4 ulteriori sondaggi (S11-

SUD, S11-NORD, S11-OVEST, S11-EST) sono stati completati successivamente, tra il 17.01.2023 ed il 03.02.2023, in accoglimento della richiesta di ARPAC, contenuta nella relazione di validazione n.19/TF/22, di procedere ad "*effettuare delle indagini integrative mediante realizzazione di almeno n. 4 nuovi sondaggi da ubicare a distanza compresa tra 2 e 5 metri dal sondaggio identificato con la sigla S11 e nelle 4 , 2 dei punti cardinali*". La richiesta è stata effettuata da ARPAC a valle del riscontro da parte dei laboratori dell'ente di un valore di concentrazione di Cromo VI superiore alle CSC di riferimento per "uso commerciale e industriale" (ex D.Lgs. 152/2006 Allegato 5, Parte IV, Tabella 1, colonna B) nel campione di terreno con sigla "S11C2 (2.0 – 3.5 mt)".

Ai fini della realizzazione dell'analisi di rischio sito-specifica, i dati chimici prodotti dal laboratorio CERIS Srl su incarico della Corcosol SpA nell'ambito delle due fasi di prelievo completate (**Allegati 2.1 e 2.2**) sono stati integrati con i dati prodotti da ARPAC in fase di validazione (**Allegato 2.3**).

In accordo ai vigenti "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati" (APAT, 2008a), i dati chimici e le informazioni acquisite in campo in relazione ai singoli campioni di terreno sono stati suddivisi, in funzione della profondità di prelievo, in due subset (o livelli) indipendenti: 1) suoli superficiali (relativi a campioni di terreno prelevati nell'intervallo di profondità compreso tra 0 ad 1 m dal p.c.) e 2) suoli profondi (relativi a campioni prelevati ad una quota superiore ad 1 m dal p.c.). In ragione della presenza nei dati di campioni riferiti a range di profondità che includevano sia valori inferiori che superiori al metro di profondità dal p.c., mantenendo un approccio conservativo, le relative determinazioni analitiche sono state ritenute bivalenti e assegnate ad ambedue i subset di cui sopra (**Allegato 3**).

Il confronto dei dati chimici (integrati e accorpati per intervalli di profondità) con i valori di "Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)" di cui alla colonna B del D.Lgs. 152/2006 Allegato 5, Parte IV, Tabella 1, ha permesso di determinare che, per quanto riguarda la matrice suolo, il sito risulta potenzialmente contaminato per il superamento della CSC (15 mg/kg) dell'analita Cromo VI (CrVI) nel campione prelevato dal sondaggio S11 alla profondità compresa tra 2 e 3,5 m. dal p.c. ed analizzato da ARPAC (37 mg/kg).

Il superamento delle relative CSC in diversi campioni da parte dell'analita berillio (Be), in linea con quanto ravvisato da ARPAC nella relazione di validazione n.19/TF/22, non è stato ritenuto rilevante ai fini della procedura di valutazione del rischio in quanto ascrivibile al valore di fondo

naturale dell’area influenzato dalla diffusa presenza superficiale di depositi quaternari di natura vulcanoclastica come ampiamente riporato in letteratura (De Vivo et al., 2021)

7. Analisi di rischio

7.1 Modello Concettuale del Sito (MCS) e recettori

In accordo con quanto sopra riportato, la valutazione sito specifica del rischio sanitario ambientale per il sito d'indagine è stata realizzata per l'analita CrVI in relazione al suolo profondo (prof. > 1 m dl p.c.).

Nello specifico, per lo sviluppo del Modello Concettuale del Sito (MCS) e della successiva elaborazione dell'Analisi di Rischio (AdR), è stato utilizzato il software Risk-net ver.3.2 pro (Maggio 2024) (www.reconnet.it) sviluppato con l'obiettivo di fornire uno strumento che ricalchi la procedura APAT-ISPRA di Analisi di Rischio ("Criteri metodologici l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati"; APAT, 2008a) in accordo con quanto previsto dalla normativa italiana (D.Lgs. 152/06 e D.Lgs. 04/08).

Nell'ambito del MCS, in base a quanto osservato nella fase di preparazione ed analisi preliminare dei dati, è stata individuata come **sorgente di contaminazione secondaria** il **"Suolo Profondo (SP)"**. In considerazione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'analita di interesse (i.e., CrVI), ed in linea con quanto suggerito nel documento di supporto della banca dati ISS-INAIL (2018), il **dilavamento verso la falda** è stato individuato come unico percorso di migrazione ai fini dell'AdR.

È d'uopo in questa sede evidenziare che il MCS sviluppato ai fini della presente AdR ha una componente fortemente conservativa in quanto la sorgente di contaminazione secondaria individuata nei suoli profondi si colloca in corrispondenza di un punto posizionato all'interno di uno degli edifici (capannoni) insistenti sull'area di pertinenza dell'opificio ed è confinato in superficie da una soletta in calcestruzzo dello spessore di ca. 20 cm che, da un'ispezione visiva approfondita, risulta priva di fratture e/o di discontinuità strutturali che possano favorire una massiva infiltrazione di fluidi di origine meteorica o, comunque, di origine superficiale (**Fig. 7.1**). A limitare ulteriormente l'infiltrazione delle eventuali acque meteoriche contribuisce la copertura a tetto dell'edificio stesso (di cui non si è tenuto conto in linea con l'approccio conservativo proposto a tutela della sicurezza delle acque di falda) e la pavimentazione in asfalto degli ambienti esterni che lo perimetrano.

Al netto delle osservazioni sopra riportate e di cui si è tenuto conto in ambito di AdR, si è considerato come percorso di esposizione potenziale per i contaminati la **lisciviazione in falda** con valutazione degli effetti sulle acque sotterranee **on-site** collocando il **punto di conformitá ai limiti della sorgente (POC=0)** (**Fig. 7.2**).

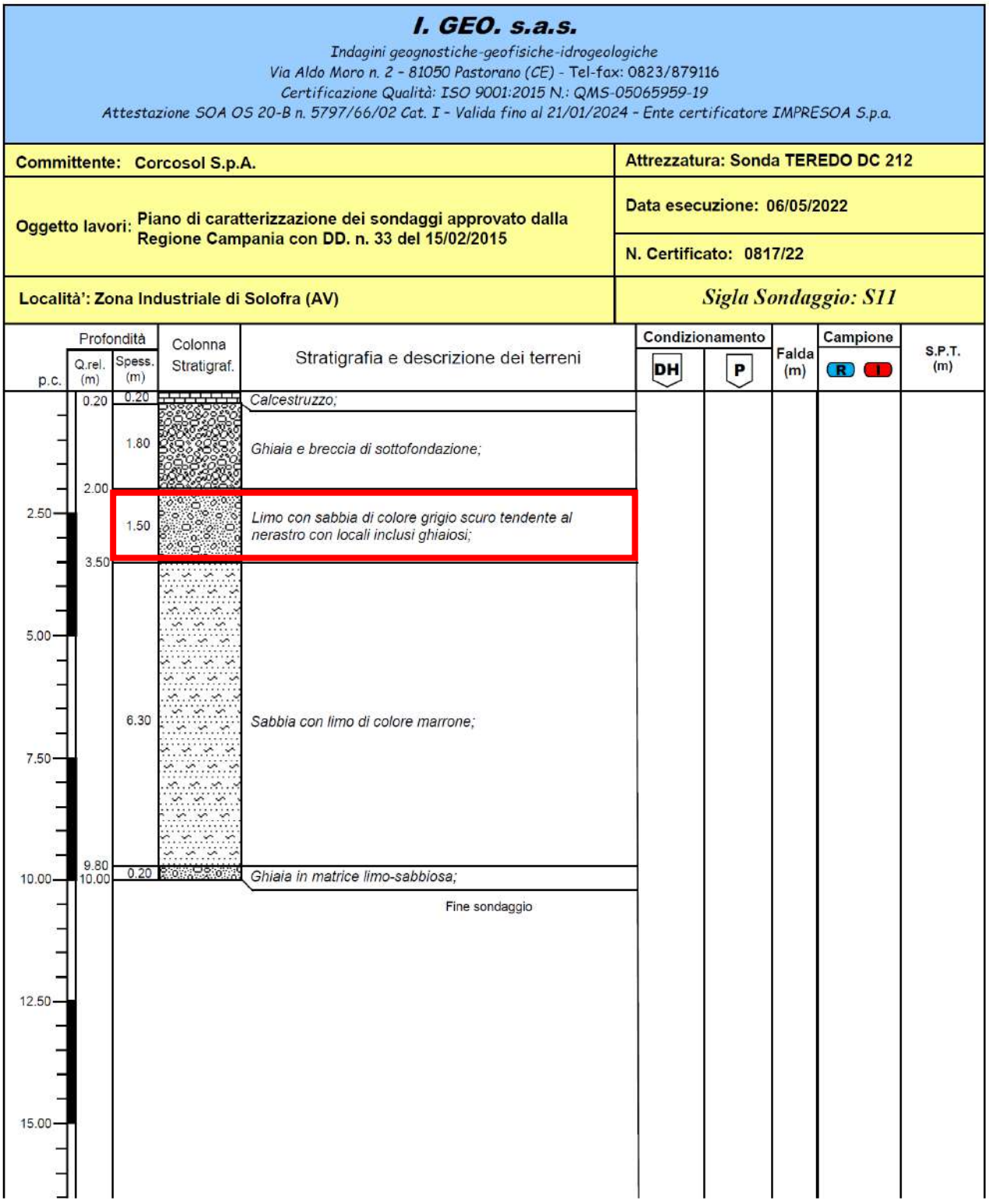


Fig. 7.1 – Estratto della colonna stratigrafia del sondaggio S11 con indicazione (in rosso) dell'intervallo di prelievo del campione di terreno risultato contaminato da CrVI che definisce contestualmente, in relazione alle risultanze analitiche ottenute dal piano di caratterizzazione, lo spessore della sorgente secondaria di contaminazione. Nella stratigrafia è presente l'indicazione della soletta in calcestruzzo che limita l'infiltrazione e svolge funzione di confinamento per la sorgente sottostante.

In riferimento al POC, **il rischio per la falda è stato valutato rispetto il limite tabellare (CSC)** stabilito per il CrVI in tabella 2 del D.Lgs. 152/2006 Allegato 5, Parte IV che, nello specifico, **è pari a 5 µg/l** (**Fig. 7.3**).

L'approccio proposto rispetta in tutte le sue parti la definizione del POC fornita dal D. Lgs. 04/2008 («Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale»): "*... Il punto di conformità per le acque sotterranee rappresenta il punto a valle idrogeologico della sorgente al quale deve essere garantito il ripristino dello stato originale (ecologico, chimico e/o quantitativo) del corpo idrico sotterraneo, onde consentire tutti i suoi usi potenziali, secondo quanto previsto nella parte terza (in particolare articolo 76) e nella parte sesta del presente decreto (in particolare articolo 300). Pertanto in attuazione del principio generale di precauzione, il punto di conformità deve essere di norma fissato non oltre i confini del sito contaminato oggetto di bonifica e la relativa CSR per ciascun contaminante deve essere fissata equivalente alle CSC di cui all'Allegato 5 della parte quarta del presente decreto. ...*"



Fig. 7.2 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Modello concettuale del sito di indagine con indicazione della sorgente, del percorso di esposizione e del target selezionati.



Fig. 7.3 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Selezione del recettore per la valutazione on-site del rischio per le acque sotterranee (Risorsa Idrica).

7.2 Parametri di input

7.2.1 Contaminanti indicatori

Ai fini dell'AdR, il **CrVI (Numero C.A.S. 18540-29-9)** é stato assunto come unico contaminante indicatore. In base alle specifiche caratteristiche di aciditá (pH) dei suoli inclusi nella sorgente **(cfr. par. *7.2.4.2*)**, al CrVI è stata associata una costante sito-specifica di ripartizione suolo/acqua **(Kd[pH]) pari a 15 l/kg**.

7.2.2 Concentrazione in sorgente

Sulla scorta del riscontro del superamento della CSC per il CrVI nel solo campione di suolo prelevato dal sondaggio S11 alla profondità compresa tra 2 e 3,5 m. dal p.c., tutti i dati disponibili (i.e., analisi prodotte da Ceris SpA ed analisi prodotte da ARPAC) per lo stesso campione sono stati utilizzati ai fini della determinazione del valore rappresentativo alla sorgente (CRS).

Considerato che il superamento della CSC per il CrVI è relativa ad un unico sondaggio, la stima del relativo valore CSR è avvenuto mediante approccio non statistico ponendo il valore pari alla massima concentrazione (**CRS = C_{max} = 37 mg/kg**) riscontrata nei campioni associati alla sorgente secondaria di contaminazione (**Tab 7.1**).

Sond.	Lab.	Q. iniziale (m. p.c.)	Q. finale (m. da p.c.)	Spessore (m)	Scheletro (g/kg)	pH	Residuo secco (105° C) %	Carbonio organico g/kg	CrVI mg/kg
S11	**CERIS**	2	3,5	1,5	409	7,93	72,20	22,8	0,1*
S11	**ARPAC**	2	3,5	1,5	143	NA	68,60	NA	**37,2**
I valori con asterisco sono riportati nei certificati analitici come inferiori ai limiti di quantificazione (LOQ = 0,1) e sono stati posti, per tanto, pari a quest'ultimo.									

Tab. 7.1 – Concentrazione di CrVI relative alla sorgente di contaminazione posta nei suoli profondi del sondaggio S11. Sono riportate a corredo, informazioni relative al laboratorio di origine delle determinazioni analitiche, alla profondità ed allo spessore di riferimento dei prelievi, i valori composizionali dello scheletro (in g/kg), del carbonio organico (in g/kg), del residuo secco (in %) ed i valori di pH del suolo.

7.2.3 Fattori di esposizione (umana)

In considerazione del target stabilito per la valutazione del rischio nel quadro specifico della presente AdR (i.e., **il rischio per la falda)**, non si è proceduto ad alcuna determinazione di valori di riferimento per i fattori riferiti ad una potenziale esposizione umana.

7.2.4 Parametri del sito

7.2.4.1 Geometria della sorgente

Per la definizione delle aree di pertinenza di ciascun sondaggio effettuato nelle due fasi di caratterizzazione, in ambiente GIS (Software QGis 3.2), è stata utilizzata la tecnica dei poligoni di Thiessen (**Fig. 7.4**).

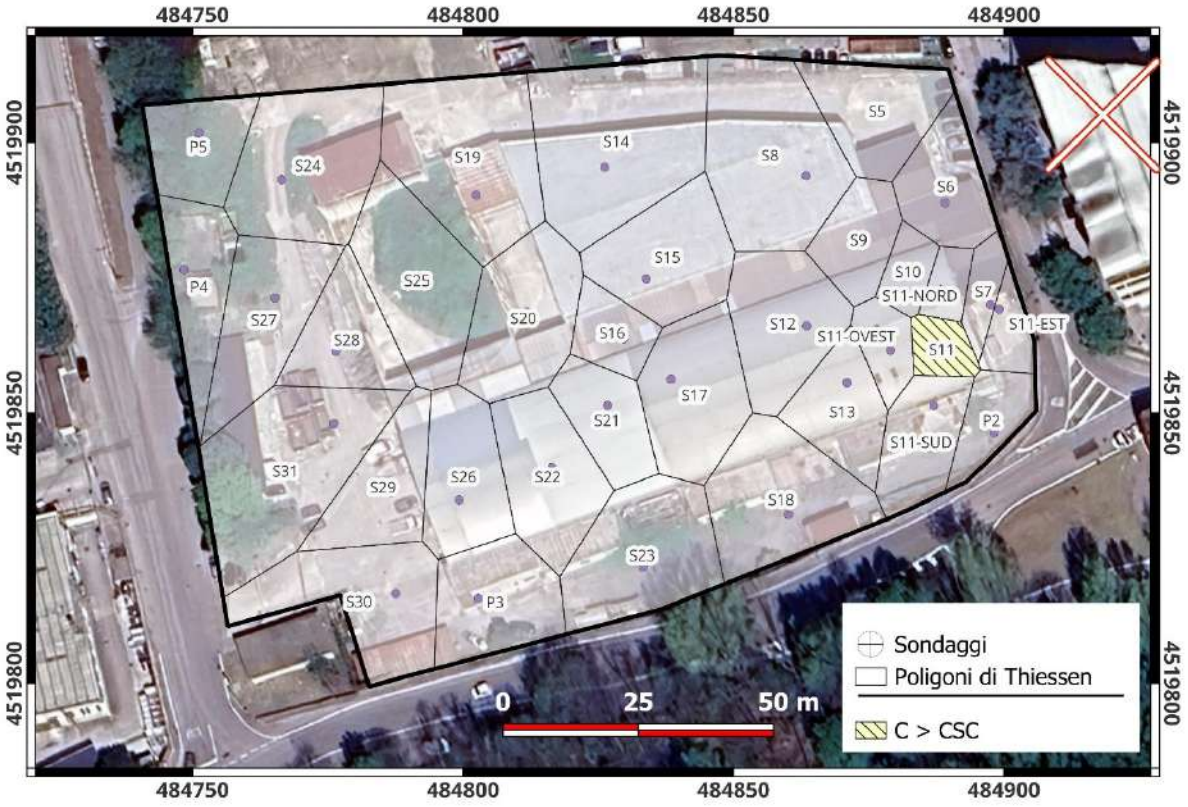


Fig. 7.4 – Distribuzione dei poligoni di Thiessen in relazione ai punti di ubicazione dei sondaggi realizzati durante la prima e la seconda fase di caratterizzazione. Il poligono con campitura obliqua e fondo giallo corrisponde all'estensione in superficie della sorgente di contaminazione.

In considerazione del confronto dei risultati analitici con i valori soglia (CSC) di cui alla colonna B del D.Lgs. 152/2006 Allegato 5, Parte IV, Tabella 1, (**cfr. par. 5.1**), l'estensione superficiale della sorgente è stata assimilata a quella del poligono di pertinenza del sondaggio S11.

Nello specifico, **l'estensione della sorgente nella direzione principale del flusso di falda è stata stimata in 12 m** . (**Fig. 7.5**).

Lo **spessore della sorgente è stato posto pari a 1,5 m** in coerenza con l'intervallo di prelievo del **campione di suolo profondo risultato potenzialmente contaminato** (**Fig. 7.5**).

In linea con quanto riportato dalla "Carta dei complessi idrogeologici" allegata al Piano Urbanistico Comunale la **soggiacenza della falda è stata posta a 90 m dal p.c.** (**cfr. par. 4**).

Geometria Sorgenti | Zona Insatura (Suoli) | Zona Satura

Geometria Sorgenti — ★ Default | Copia tabella | Help

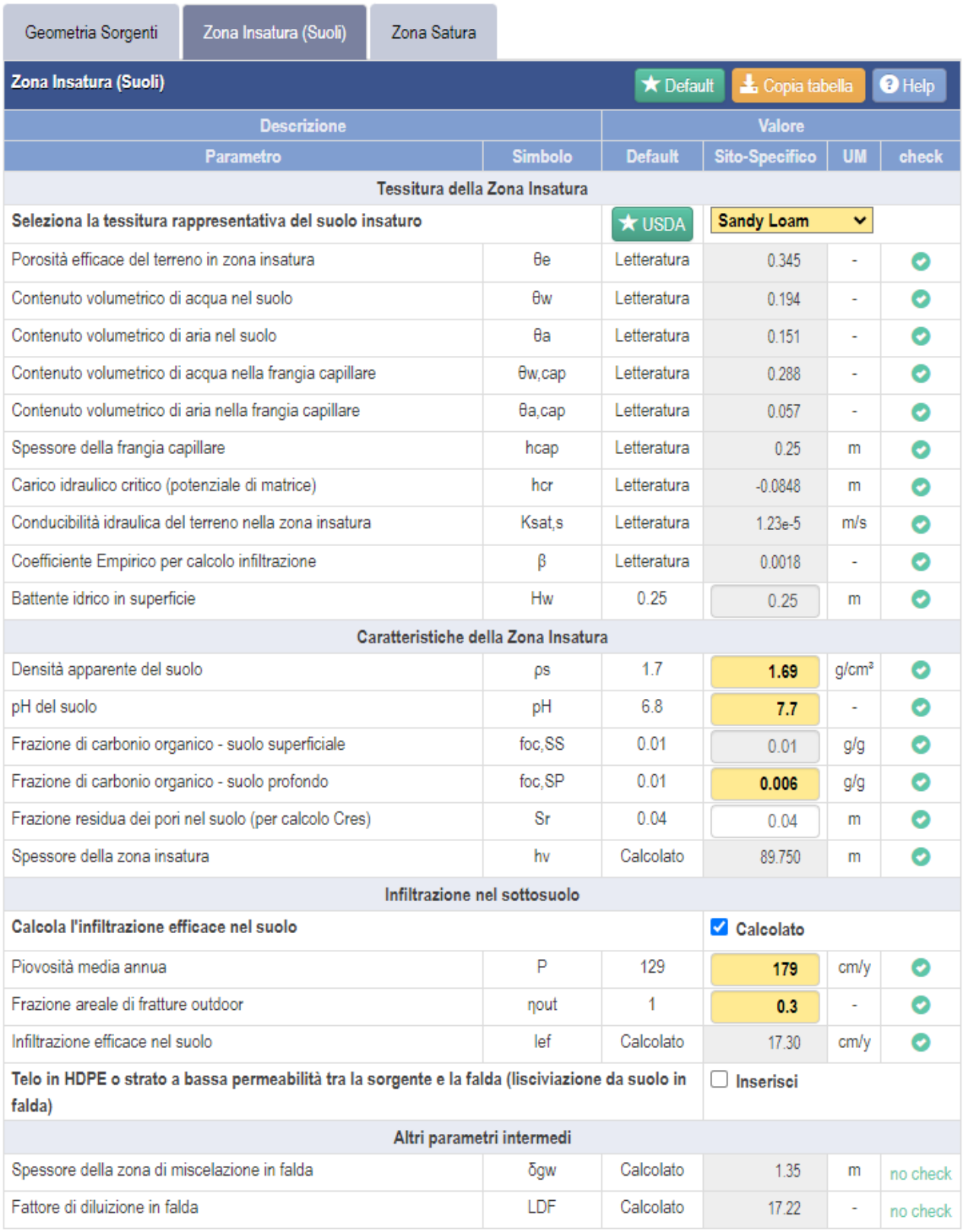
Descrizione		Valore			
Parametro	**Simbolo**	**Default**	**Sito-Specifico**	**UM**	**check**
Geometria Sorgenti					
Definisci geometria sorgenti nei suoli	☑ **Stessa dimensione per tutte le sorgenti**				
Estensione della sorgente nella direzione del flusso di falda	W	45	**12**	m	✓
Estensione della sorgente nella direzione ortogonale al flusso di falda	Sw	45	45	m	✓
Altezza della zona di miscelazione in aria	δair	2	2	m	✓
Estensione della sorgente nella direzione principale del vento	W'	45	45	m	✓
Estensione della sorgente nella direzione ortogonale al vento	Sw'	45	45	m	✓
Suolo Superficiale					
Profondità del top della sorgente nel suolo superficiale rispetto al p.c.	Ls,SS	0	0	m	✓
Spessore della sorgente nel suolo superficiale insaturo	d	1	1	m	✓
Suolo Profondo					
Profondità del top della sorgente nel suolo profondo rispetto al p.c.	Ls,SP	1	**2**	m	✓
Spessore della sorgente nel suolo profondo insaturo	ds	2	**1,5**	m	✓
Falda					
Soggiacenza della falda da p.c.	Lgw	3	**90**	m	✓

Fig. 7.5 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Geometria della sorgente. In arancione tenue sono riportati i valori specifici del sito calcolati sulla scorta di dati acquisiti nell'ambito della caratterizzazione, ad eccezione della soggiacenza della falda desunta dalla relazione tecnico-descrittiva dello studio geologico-tecnico incluso nel PUC di Solofra.

7.2.4.2 Zona insatura (Suoli)

I parametri utili a definire le caratteristiche della zona insatura, laddove la disponibilità di dati raccolti in fase di caratterizzazione o l'esistenza di fonti locali attendibili lo hanno permesso, sono stati determinati in maniera specifica sempre mantenendo un approccio di massima conservativitá in linea con le indicazioni di APAT (2008b).

Laddove non è stata riscontrata la disponibilitá di dati locali sono stati utilizzati, ove permesso dalle linee guida, i valori di letteratura (Default) proposti sempre da APAT (2008b.Tab 5.1) (**Fig. 7.6**).



Geometria Sorgenti | Zona Insatura (Suoli) | Zona Satura

Zona Insatura (Suoli) — ★ Default | Copia tabella | Help

Descrizione		Valore			
Parametro	**Simbolo**	**Default**	**Sito-Specifico**	**UM**	**check**
Tessitura della Zona Insatura					
Seleziona la tessitura rappresentativa del suolo insaturo		★ USDA	Sandy Loam		
Porosità efficace del terreno in zona insatura	θe	Letteratura	0.345	-	✓
Contenuto volumetrico di acqua nel suolo	θw	Letteratura	0.194	-	✓
Contenuto volumetrico di aria nel suolo	θa	Letteratura	0.151	-	✓
Contenuto volumetrico di acqua nella frangia capillare	θw,cap	Letteratura	0.288	-	✓
Contenuto volumetrico di aria nella frangia capillare	θa,cap	Letteratura	0.057	-	✓
Spessore della frangia capillare	hcap	Letteratura	0.25	m	✓
Carico idraulico critico (potenziale di matrice)	hcr	Letteratura	-0.0848	m	✓
Conducibilità idraulica del terreno nella zona insatura	Ksat,s	Letteratura	1.23e-5	m/s	✓
Coefficiente Empirico per calcolo infiltrazione	β	Letteratura	0.0018	-	✓
Battente idrico in superficie	Hw	0.25	0.25	m	✓
Caratteristiche della Zona Insatura					
Densità apparente del suolo	ρs	1.7	**1.69**	g/cm³	✓
pH del suolo	pH	6.8	**7.7**	-	✓
Frazione di carbonio organico - suolo superficiale	foc,SS	0.01	0.01	g/g	✓
Frazione di carbonio organico - suolo profondo	foc,SP	0.01	**0.006**	g/g	✓
Frazione residua dei pori nel suolo (per calcolo Cres)	Sr	0.04	0.04	m	✓
Spessore della zona insatura	hv	Calcolato	89.750	m	✓
Infiltrazione nel sottosuolo					
Calcola l'infiltrazione efficace nel suolo			☑ **Calcolato**		
Piovosità media annua	P	129	**179**	cm/y	✓
Frazione areale di fratture outdoor	ηout	1	**0.3**	-	✓
Infiltrazione efficace nel suolo	Ief	Calcolato	17.30	cm/y	✓
Telo in HDPE o strato a bassa permeabilità tra la sorgente e la falda (lisciviazione da suolo in falda)			☐ **Inserisci**		
Altri parametri intermedi					
Spessore della zona di miscelazione in falda	δgw	Calcolato	1.35	m	no check
Fattore di diluizione in falda	LDF	Calcolato	17.22	-	no check

Fig. 7.6 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Caratteristiche della zona insatura. In arancione tenue sono riportati i valori specifici del sito calcolati sulla scorta di dati acqusiti nell'ambito della caratterizzazione o di studi locali.

- Tessitura della zona insatura

La tessitura dei terreni in zona insatura, in assenza di dati quantitativi determinati direttamente sui campioni prelevati nell'ambito del piano di caratterizzazione, in linea con quanto richiesto dalla "Relazione tecnica istruttoria del documento di AdR" sulla versione precedente (V.4) dell'AdR, è stata cautelativamente assegnata alla classe "**Sabbia con limo**" (i.e., **Sandy Loam**) che presenta una distribuzione maggiormente omeogenea e spessori maggiori rispetto ad altri litotipi sull'area del sito (**Fig. 7.1**)

- Caratteristiche della zona insatura

La **densitá apparente del suolo (ρs)** ai fini dell'AdR è stata posta a **1,69 g/cm^3 (16.60 kN/m^3)** (**Allegato 4**), sulla scorta delle informazioni ottenute dalle indagini di laboratorio realizzate sul campione n.1 (prof. 4.00-4.40 m) del sondaggio S6p estratto dal PUC.

Il pH, determinato dal laboratorio CERIS SpA su tutti i campioni analizzati in ambito di caraterizzazione (**Allegato 3), è stato posto a 7,7** utilizzando, per conservatività, il valore minimo riscontrato in tutti i campioni relativi al suolo profondo e coinvolti nella geometria della sorgente.

Parimenti, la **frazione di carbonio organico (f_{oc})**, determinato dal laboratorio CERIS srl su tutti i campioni analizzati in ambito di caratterizzazione (**Allegato 3**), è stato posto a **0,006 g/g** utilizzando, per conservatività, il valore minimo riscontrato in tutti i campioni relativi al suolo profondo e coinvolti nella geometria della sorgente.

- Infiltrazione nel sottosuolo

La **piovositá media annua (P)** è stata posta a **178 cm/anno** determinata utilizzando i dati pluviometrici prodotti dal Centro Funzionale Multirischi della Regione Campania per il decennio 2013-2023 (https://centrofunzionale.regione.campania.it/) per la stazione di Solofra (Quota 534 m, Lat. 40.823600, Lon. 14.855000) (**Allegato 5**).

La **frazione areale di fratture (ηout)** è stata posta in maniera arbitraria, con approccio oltremodo cautelativo (come specificato nel paragrafo §7.1), a **0,3**. Nello specifico, il parametro rappresenta l'ipotetico rapporto esistente tra l'area delle parti non pavimentate e/o delle fratture esistenti e l'area totale della superficie oggetto di analisi. Il valore specifico inserito presuppone che per un metro quadrato di superficie vi sia un terzo di essa oggetto di infiltrazione, il che non corrisponde allo stato reale dei luoghi (**Figg. 7.7, 7.8**).

In ragione dei parametri inseriti, **l'infiltrazione efficace nel suolo** è stata stimata in **8,65 cm/anno**.

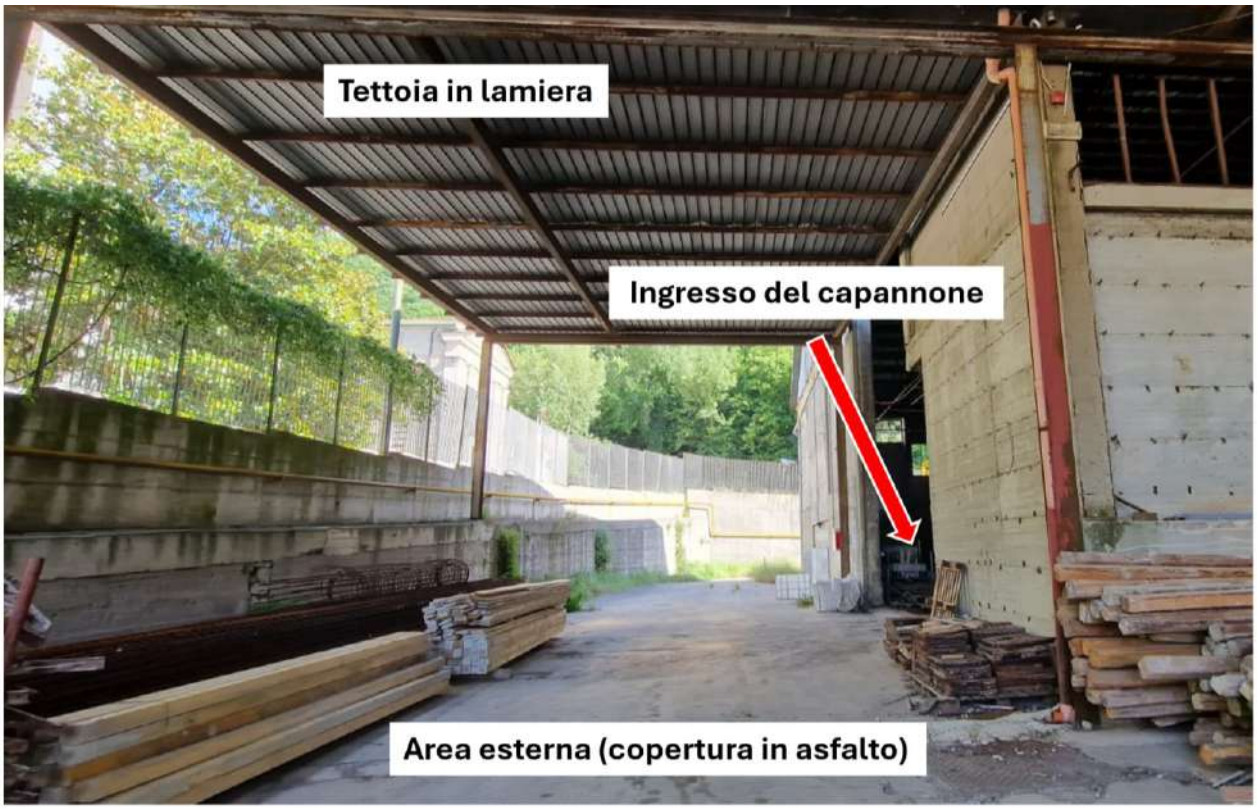


Fig. 7.7 – Rilievo fotografico della zona esterna dell'edifico all'interno del quale è presente la sorgente di contaminazione.



Fig. 7.8 – Rilievo fotografico della zona esterna ed interna all'edifico dove è presente la sorgente di contaminazione. Risulta evidente che sia la superficie esterna che quella interna sono pavimentate e che le superfici presentano un numero esiguo di discontinuitá. Le superfici interne (indoor), per definizione, non dovrebbero essere oggetto di infiltrazione da parte delle acque meteoriche in ragione delle coperture a tetto.

7.2.4.3 Zona satura

Laddove non è stata riscontrata la disponibilità di dati locali sono stati utilizzati, ove permesso dalle linee guida, i valori di letteratura (Default) proposti da APAT (2008b, Tab 5.1) (**Fig. 7.9**).

Geometria Sorgenti | Zona Insatura (Suoli) | Zona Satura

Zona Satura — ★ Default | Copia tabella | Help

Descrizione		Valore			
Parametro	**Simbolo**	**Default**	**Sito-Specifico**	**UM**	**check**
Tessitura della Zona Satura					
Seleziona la tessitura rappresentativa del suolo saturo		★ USDA	Sito-specifico		
Conducibilità idraulica del terreno saturo	Ksat	7.90e-5	0.000079	m/s	✓
Porosità efficace del terreno in zona satura	θe,sat	0.353	0.353	-	✓
Caratteristiche della Zona Satura					
Spessore acquifero	da	2	2	m	✓
Gradiente idraulico	i	0.01	0.01	m/m	✓
Velocità di Darcy	vgw	Calcolato	7.90e-7	m/s	✓
Velocità media effettiva nella falda	ve	Calcolato	2.24e-6	-	✓
Frazione di carbonio organico - suolo saturo	foc,sat	0.001	0.001	g/g	✓
Frazione residua dei pori nel suolo saturo (per calcolo Cres)	Sr	0.04	0.04	m	✓
Trasporto e dispersione in falda da sorgenti nel suolo					
Distanza punto di conformità in falda	POC	100	100	m	✓
Calcola automaticamente coefficienti di dispersione in falda			☑ **Calcolato**		
Dispersività longitudinale in falda	ax	Calcolato	10.00	m	✓
Dispersività trasversale in falda	ay	Calcolato	3.33	m	✓
Dispersività verticale in falda	az	Calcolato	0.50	m	✓

Fig. 7.9 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Caratteristiche della zona satura. In arancione tenue sono riportati i valori specifici del sito calcolati sulla scorta di dati acqusiti nell'ambito della caratterizzazione o di studi locali.

- Caratteristiche della zona satura

L'acquifero dell'area di studio è costituito da calcari sia fessurati che carsificati per i quali viene riportata una permeabilità elevata (**cfr. par. 5**). I dati disponibili in letteratura indicano per i calcari carsificati una conducibilità idraulica variabile da un minimo di 10^{-2} m/s a 10^{-6} m/s (Freeze and Cherry,1979) (**Fig. 7.10**). Si è ritenuto, pertanto, in accordo con quanto richiesto dalla "Relazione tecnica istruttoria del documento di AdR" sulla versione precedente (V.4) dell'AdR, di mantenere come valore di riferimento il valore di "Default" proposto pari a **$7{,}90 \bullet 10^{-5}$** (i.e., **0,0000790**) m/s

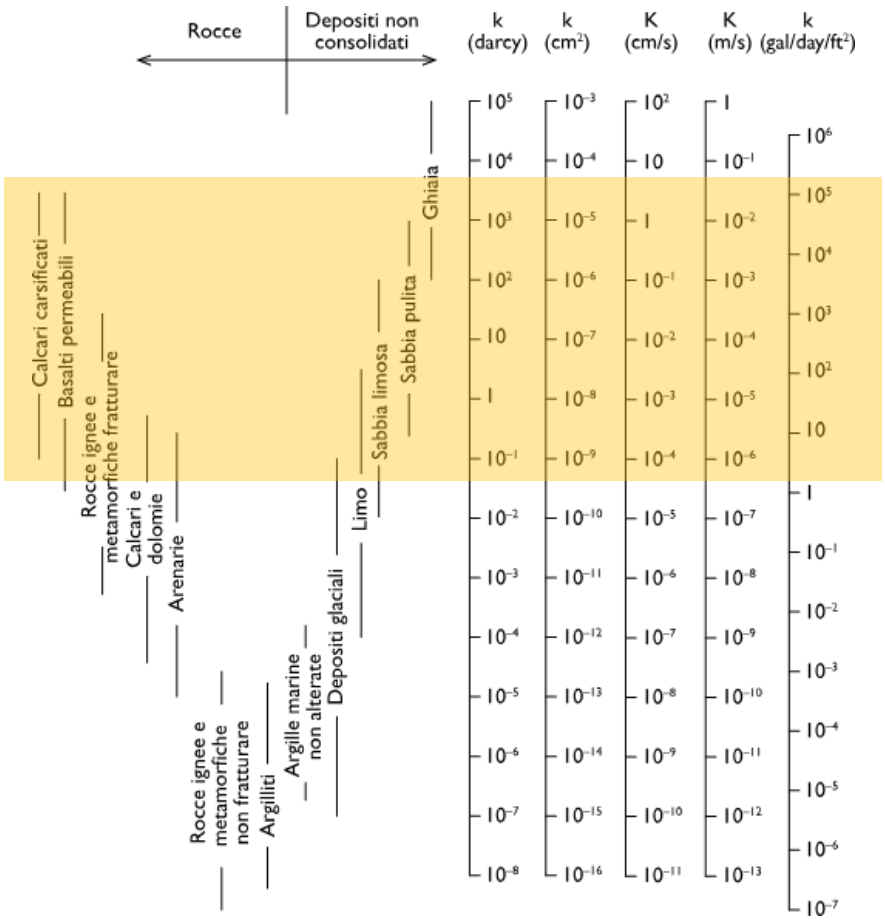


Fig. 7.10 – Range di valori di conducibilità idraulica (K) e permeabilità (k) per diversi materiali geologici mutuati da Freeze and Cherry (1979)

- Spessore della zona satura

Il valore da attribuire al gradiente idraulico è stato stimato a partire dalle'analisi delle isopiezometriche riportate dalla carta dei complessi idrogeologici allegata alla relazione tecnico-descrittiva dello studio geologico-tecnico incluso nel Piano Urbanistico Comunale di Solofra (**Fig. 5.2**). Nello specifico, considerando una distanza media di 150 m lungo l'asse di deflusso principale della falda per una perdita di carico di 10 m (Δh), si è desunto un gradiente idraulico pari a 0,05. Per tanto, con approccio cautelativo, in linea con quanto richiesto dalla "Relazione tecnica istruttoria del documento di AdR" sulla versione precedente (V.4) dell'AdR, è stato utilizzato ai fini dell'AdR il valore di "Default" proposto pari a **0,01**.

7.3 Risultati

I risultati dell'AdR basati sui dati in input relativi al MCS utilizzato (**cfr. par. 7.2**) hanno prodotto **un valore del rischio (Rgw) per la falda da suolo profondo pari a 4,85•10^{-1}** (i.e., **0,485**) **che è da ritenersi accettabile ai fini dell'uso idropotabile della risorsa idrica (Fig. 7.11)**.

Suolo Profondo

Rischio da Suolo Profondo — Copia tabella — Help

Contaminante	CRS	f	CRS/f	Csat	Cres	R (HH)	HI (HH)	Rgw (GW)	Percorsi critici
	mg/kg		mg/kg	mg/kg	mg/kg	-	-	-	-
Cromo VI	3.70e+1		3.70e+1	-	-	-	-	4.85e-1	
Cumulato Outdoor (On-site)						-	-		
Cumulato Indoor (On-site)						-	-		

Fig. 7.11 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Risultati della valutazione del rischio originato dal suolo profondo. Il MCS utilizzato ha valutato l'impatto sulla falda della contaminazione riscontrando valori accettabili del rischio (Rgw< 1)

Nello specifico, per il Cromo VI, la cui CRS è stata posta a 37 mg/kg nei suoli profondi, il valore atteso di concentrazione in falda è di **$2{,}42 \bullet 10^{-3}$ mg/l (2,42 µg/l)** che è ampiamente al disotto di **$5 \bullet 10^{-3}$ mg/l (5 µg/l)**, valore di CSC fissato in tabella 2 del D.Lgs. 152/2006, Allegato 5, Parte IV (**Fig. 7.12**).

Da Suolo Profondo

Concentrazione al POE - Percorso da Suolo Profondo — Copia tabella — Help

Contaminante	CRS	Csat	On-site			Off-site	
			Vapori Outdoor	Vapori Indoor	Falda	Vapori Outdoor	Falda
	mg/kg	mg/kg	mg/m³	mg/m³	mg/L	mg/m³	mg/L
Cromo VI	3.70e+1	-	-	-	2.42e-3	-	-

Fig. 7.12 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Stima del valore di Cr VI atteso in falda in base al MCS utilizzato.

Perché vi possa essere una condizione di inaccettabilità del rischio in falda **le concentrazioni alla sorgente dovrebbero essere pari o superiori a $7{,}63 \bullet 10$ (76,3) mg/kg** che per il MCS definito nella presente analisi rappresentano le concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) (**Fig. 7.13**).

Suolo Profondo

CSR per il Suolo Profondo — Copia tabella — Help

Contaminante	CRS	Csat	Cres	CSC	CSR (HH)	CSR (GW)	CSR
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Cromo VI	3.70e+1	-	-	1.50e+1	-	7.63e+1	**7.63e+1**

Fig. 7.13 – Software Risk-net ver.3.2 pro: Stima del valore di CSR per Cr VI in sorgente (Suolo profondo).

8. Conclusioni

L'analisi di rischio elaborata secondo quanto riportato nell'Allegato 1 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 ed in ottemperanza al comma 43 dell'Art. 2 del D.Lgs. 04/08 e alle informazioni contenute nel manuale "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati" (Rev.2, Marzo 2008) (APAT, 2008a), è stata applicata in modalità diretta (*forward mode*) ed in modalità inversa (*backward mode*) alla **sorgente di contaminazione secondaria rappresentata dal "Suolo Profondo"**.

Il MCS ha individuato la lisciviazione in falda come unico percorso di esposizione valido ed ha permesso di stimare un valore di concentrazione del CrVI al POC tale da generare un valore di **rischio (0,485) accettabile per la risorsa idrica**.

In conseguenza di quanto sopra, in modalità inversa, le **CSR calcolate per il suolo profondo sono risultate pari a 76,3 mg/kg**, valore **ampiamente al disopra delle CRS calcolate**.

In accordo a quanto riportato all'Art. 240 comma 1, lettera-e del Titolo V alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006, **l'area in oggetto è da considerarsi non contaminata**.

In **Fig. 8.1** è riportata una sintesi grafica, non in scala, del modello di trasporto dei contaminanti con indicazioni delle concentrazioni misurate o calcolate e dei valori di CSR.

Resta inteso che in caso di mutamento della destinazione e/o utilizzo del sito si renderà necessario una valutazione di rischio integrativa.

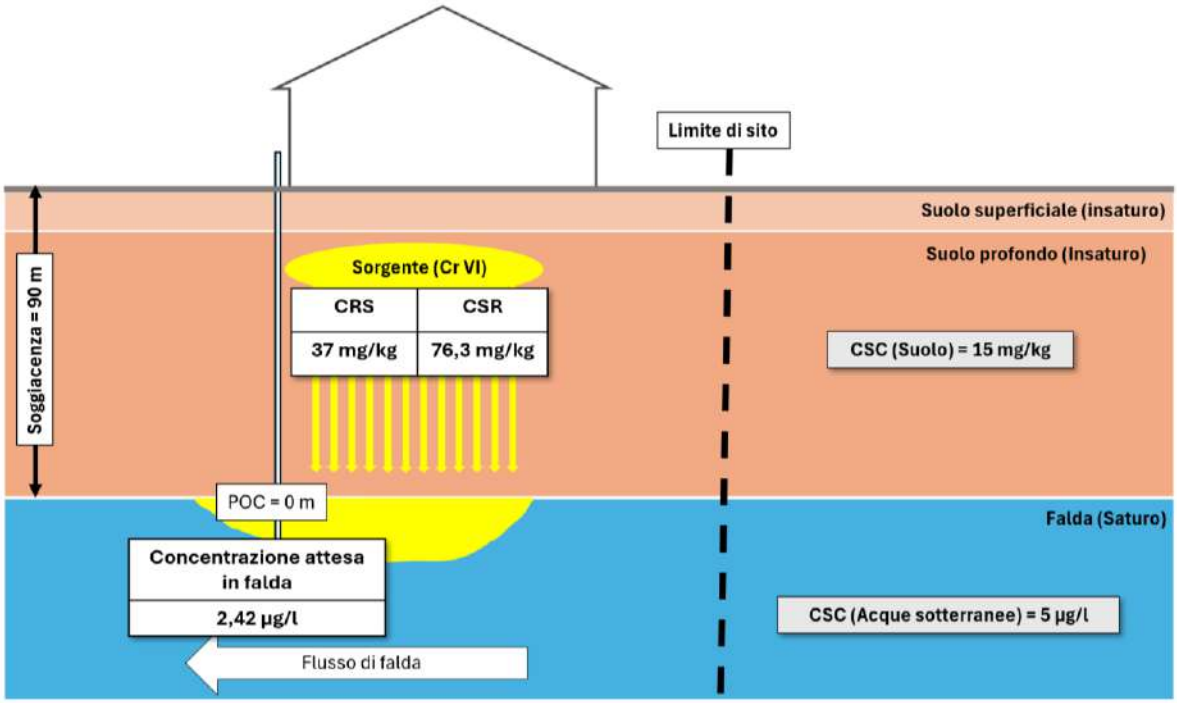


Fig. 8.1 – Sintesi grafica, non in scala, del modello di trasporto dei contaminanti con indicazioni delle concentrazioni misurate o calcolate e dei valori stimati di CSR.

9. Bibliografia

- APAT, 2008b. Documento di riferimento per la determinazione e la validazione dei parametri sito-specifici utilizzati nell'applicazione dell'analisi di rischio ai sensi del DLgs 152/06 (Giugno 2008).
- Freeze and Cherry,1979. Groundwater. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, pp. 604
- ISS-INAIL, 2018. Banca dati ISS-INAIL, Documento Di Supporto. (Disponibile all'indirizzo web: https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/banca_dati_documento_supporto_marzo_2018.pdf) (Ultimo accesso in data 02.06.2024)
- APAT, 2008a. Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati (Rev. 2, Marzo 2008).
- De Vivo et al., 2021. Monitoraggio geochimico-ambientale dei suoli della regione Campania. Progetto Campania Trasparente. Volume I. Aracne Editrice, Roma, pp. 592.

Convenzione di Ricerca tra
Cor.Co.Sol. SpA in liquidazione
e
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo del deliverable	**RAPPORTO CONCLUSIVO** **Valutazione del rischio sanitario-ambientale sito-specifico in relazione ai dati ambientali prodotti per il sito industriale di proprietà della ditta Cor.Co.Sol. S.p.A. a valle dell'attuazione del piano della caratterizzazione ex combinato disposto degli art. 242 e 245 del D.lgs. 152/2006 approvato il 29.10.2013 ed autorizzato con O.O. Giunta Regionale Campania n.33 del 11.2.2015. Sito Cor.Co.Sol S.p.A.** _____ **ALLEGATO 1** **Stratigrafie dei sondaggi**

I. Geo. s.a.s.

Committente:

Corcosol S.p.A.

Oggetto:

Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche
Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE)
tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it
P.Iva : 01956710618

Pastorano (CE), lì Giugno 2022

I. Geo. s.a.s.

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01956710618

Premessa

Su incarico della Società Corcosol S.p.A., è stata effettuata un'indagine geologico-ambientale relativamente al Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015.

La campagna di indagini ha avuto luogo nel mese di Maggio 2022 ed è stata eseguita dalla ditta specializzata I.GEO. s.a.s., con sede in Pastorano (CE), in Via Aldo Moro n. 2.

Per l'esecuzione dei sondaggi è stata utilizzata una sonda idraulica cingolata TEREDO DC 212 con una capacità di coppia di 920 Kg, ed attrezzatura di perforazione con le seguenti caratteristiche:

- Aste di manovra cave dal diametro ϕ (mm) 76
- Aste di manovra lunghezza (m) 1.5
- Carotiere ambientale diametro ϕ (mm) 101
- Carotiere ambientale lunghezza ϕ (cm) 100

Esecuzione sondaggi

La campagna di indagini ha previsto l'esecuzione di n. 31 sondaggi geognostici a carotaggio continuo, a profondità variabili dai 10 a 20 m.

Il metodo di perforazione utilizzato è stato quello della "Perforazione a Secco" ed a bassa velocità di rotazione, al fine di ridurre surriscaldamenti dei terreni estratti dalla carota, senza utilizzo di fluidi coadiuvanti la perforazione, onde evitare la lisciviazione e quindi la dispersione dei contaminanti presenti sul terreno.

Particolare attenzione e cura, è stata posta durante le attività di perforazione, e precisamente:

- si è fatto uso di strumenti ed attrezzature costruiti con materiali e modalità tali da non modificare le caratteristiche ambientali dei terreni investigati;
- totale assenza di perdite di oli lubrificanti e altre sostanze dai macchinari, dagli impianti e da tutte le attrezzature, utilizzate durante la perforazione;
- pulizia prima di ogni manovra degli strumenti, attrezzi ed utensili di perforazione, rimuovendo completamente, sia internamente che esternamente, i terreni che avrebbero potuto aderire alle pareti degli strumenti;
- nel maneggiare le attrezzature sono stati utilizzati guanti puliti monouso per prevenire il diretto contatto con il materiale estratto;

La descrizione litostratigrafica dei terreni attraversati è riportata nelle schede stratigrafiche di seguito riportate, corredate dei seguenti dati: numero del sondaggio, data di esecuzione, profondità raggiunta e rappresentazione stratigrafica dei litotipi attraversati alle diverse profondità. La documentazione fotografica, unitamente alle monografie relative ai sondaggi, sono riportate in Allegato alla presente relazione.

Tanto dovevasi per l'incarico ricevuto

Pastorano (CE), lì Giugno 2022

I. Geo. s.a.s.

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01959710618

STRATIGRAFIE SONDAGGI

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 02/05/2022

N. Certificato: 0803/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: P2

p.c. Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
0.05	0.05		*Asfalto;*						
0.40	0.35		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50	4.90		*Sabbia da limosa a debolmente limosa di colore brunastro;*						
5.00									
5.30	4.70		*Sabbia debolmente limosa di colore grigiastro con locali livelli pomicei;*						
7.50									
10.00									
10.00			Fine sondaggio						
12.50									
15.00									

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro, 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 06/05/2022

N. Certificato: 0815/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: P3

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.05	0.05		*Asfalto;*						
	0.30	0.25		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
	1.30	1.00		*Limo sabbioso di colore marroncino con locali inclusi ghiaiosi;*						
2.50		4.10		*Limo sabbioso di colore marroncino;*						
5.00	5.40									
	6.10	0.70		*Pomici grossolane di colore grigiastro;*						
7.50										
10.00		7.90		*Limo debolmente sabbioso di colore marroncino;*						
12.50										
	14.00									
15.00										
		6.00		*Ghiaia e breccia in matrice sabbioso-limosa;*						
17.50										
20.00	20.00			Fine sondaggio						

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

Il Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 02/05/2022

N. Certificato: 0802/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: P4

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	1.05	1.05		*Calcestruzzo;*						
2.50	3.90	2.85		*Rifiuti in matrice limo sabbiosa di colore nerastra;*						
5.00	6.90	3.00		*Sabbia debolmente limosa di colore grigiastra;*						
7.50	10.00	3.10		*Ghiaia sabbiosa;*						
10.00				Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro n. 2 - PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 03/05/2022

N. Certificato: 0805/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: P5

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.05	0.05		*Terreno vegetale;*						
2.50		5.00		*Riporto costituito da sabbie debolmente limose con locali frammenti di laterizi;*						
5.00	5.05									
7.50		4.75		*Limo sabbioso di colore grigiastro;*						
10.00	9.80									
12.50		5.30		*Ghiaia in matrice sabbiosa debolmente limosa;*						
15.00	15.10									
17.50		4.90		*Sabbia cineritica di colore grigio-violaceo;*						
20.00	20.00			Fine sondaggio						

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 10/05/2022

N. Certificato: 0824/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S5

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
	1.10	0.90		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50	4.00	2.90		*Sabbia debolmente limosa debolmente ghiaiosa di colore marrone scuro;*						
5.00	5.10	1.10		*Limo con sabbia di colore marroncino;*						
	6.50	1.40		*Ghiaia in matrice limo-sabbiosa;*						
7.50	9.00	2.50		*Sabbia da limosa a debolmente limosa di colore variabile dal marroncino al beige;*						
	10.00	1.00		*Ghiaia in matrice limo-sabbiosa;*						
10.00				Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 04/05/2022

N. Certificato: 0807/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S6

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.50	0.50		*Asfalto;*						
	1.00	0.50		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50	3.00	2.00		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-brunastro;*						
	4.15	1.15		*Ghiaia in abbondante matrice limo-sabbiosa di colore marrone;*						
5.00	6.40	2.25		*Limo sabbioso di colore marroncino;*						
	7.60	1.20		*Ghiaia in abbondante matrice limo-sabbiosa di colore marrone;*						
7.50	9.00	1.40		*Sabbia con limo di colore marrone;*						
	9.50	0.50		*Ghiaia in abbondante matrice limo-sabbiosa di colore marrone;*						
10.00	10.00	0.50		*Sabbia cineritica di colore grigio-violaceo;*						
				Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2-PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 04/05/2022

N. Certificato: 0808/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S7

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo armato;*						
	0.50	0.30		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
	1.90	1.40		*Sabbia debolmente limosa di colore marrone;*						
	2.20	0.30		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-nerastro;*						
2.50	2.50	0.30		*Limo sabbioso di colore brunastro;*						
	3.00	0.50		*Sabbia grossolana di colore giallastro;*						
5.00		7.00		*Sabbia debolmente limosa di colore marrone;*						
7.50										
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 11/05/2022

N. Certificato: 0829/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S08

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo armato;*						
		1.80		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50	2.00	2.80		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
	4.80	0.20		*Ghiaia in matrice sabbioso-limosa;*						
5.00	5.00	0.40		*Limo con sabbia di colore grigio scuro tendente al nerastro;*						
	5.40	3.90		*Limo sabbioso con ghiaia di colore grigio brunastro;*						
7.50										
	9.30	0.70		*Ghiaia calcarea sabbiosa;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 05/05/2022

N. Certificato: 0812/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S09

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
	0.80	0.60		*Ghiaia sabbiosa;*						
2.50		2.20		*Limo con sabbia di colore marroncino;*						
	3.00	1.20		*Sabbia grossolana a tratti debolmente limosa di colore marrone con locali screziature giallo-ocracee;*						
	4.20	0.40		*Ghiaia in matrice sabbioso-limosa;*						
5.00	4.60	2.30		*Limo debolmente sabbioso di colore marroncino;*						
	6.90	3.10		*Ghiaie e brecce in matrice limo-sabbiosa;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 - 81050 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 09/05/2022

N. Certificato: 0818/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S10

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
		2.00		*Ghiaia e breccia in matrice limo-sabbiosa;*						
2.50	2.20	1.10		*Limo con sabbia di colore grigio scuro tendente al nerastro con locali inclusi ghiaiosi;*						
	3.30	1.70		*Sabbia grossolana a tratti debolmente limosa di colore marrone con locali screziature giallo-ocracee;*						
5.00	5.00	5.00		*Ghiaia in matrice limo-sabbiosa;*						
7.50										
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C. Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE) Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 06/05/2022

N. Certificato: 0817/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S11

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
		1.80		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
	2.00									
2.50		1.50		*Limo con sabbia di colore grigio scuro tendente al nerastro con locali inclusi ghiaiosi;*						
	3.50									
5.00										
		6.30		*Sabbia con limo di colore marrone;*						
7.50										
	9.80									
10.00	10.00	0.20		*Ghiaia in matrice limo-sabbiosa;*						
				Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C. Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE) Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 11/05/2022

N. Certificato: 0828/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S12

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.10	0.10		*Rifiuti derivanti da scarti di lavorazioni;*						
	1.10	1.00		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50		8.10		*Sabbia debolmente limosa ghiaiosa (da 5,00 a 9,00 m la percentuale ghiaiosa è meno abbondante);*						
5.00										
7.50										
	9.20	0.80		*Ghiaia in matrice sabbiosa;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 04/05/2022

N. Certificato: 0809/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S13

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.25	0.25		*Calcestruzzo armato;*						
	0.50	0.25		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
		1.50		*Sabbia debolmente ghiaiosa debolmente limosa di colore grigio-brunastro;*						
	2.00	0.70		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-nerastro;*						
2.50	2.70	0.70		*Limo debolmente sabbioso di colore brunastro;*						
	3.40	1.00		*Sabbia grossolana di colore giallastro;*						
	4.40	0.60		*Sabbia debolmente limosa di colore marroncino;*						
5.00	5.00	3.00		*Limo da debolmente sabbioso a sabbioso di colore marroncino;*						
7.50										
	8.00	2.00		*Sabbia medio-fine debolmente limosa di colore marroncino;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C. Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE) Part.Iva e Cod. Fisc:01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 09/05/2022

N. Certificato: 0821/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S14

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.30	0.30		*Calcestruzzo;*						
	0.60	0.30		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
		2.60		*Ghiaia e breccia in matrice sabbioso-limosa (Probabile riporto);*						
2.50	3.20									
		2.40		*Sabbia debolmente limosa di colore marrone scuro;*						
5.00	5.60									
	6.20	0.60		*Ghiaia in matrice sabbioso-limosa;*						
		3.20		*Limo con sabbia di colore marroncino;*						
7.50	9.40									
	10.00	0.60		*Limo sabbioso di colore brunastro;*						
10.00				Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 10/05/2022

N. Certificato: 0822/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S15

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
	2.00	1.80		*Riporto costituito da ghiaia e breccia in matrice sabbiosa con locali inclusi di laterizi;*						
	6.60	4.60		*Sabbia limosa di colore grigio-brunastro;*						
	9.00	2.40		*Ghiaia calcarea sabbiosa;*						
	10.00	1.00		*Limo sabbioso di colore brunastro;*						
				Fine sondaggio						

2.50 – 5.00 – 7.50 – 10.00 – 12.50 – 15.00

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C. Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE) Part.Iva e Cod. Fisc.01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 11/05/2022

N. Certificato: 0826/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S16

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.10	0.10		*Asfalto;*						
	0.80	0.70		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50		4.20		*Sabbia da limosa a debolmente limosa di colore grigiastro;*						
5.00	5.00									
	5.50	0.50		*Limo con sabbia di colore grigio scuro tendente al nerastro;*						
7.50		4.10		*Limo debolmente sabbioso debolmente ghiaioso di colore marrone chiaro;*						
	9.60									
10.00	10.00	0.40		*Sabbia cineritica medio-fine di colore grigio chiaro;*						
				Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 05/05/2022

N. Certificato: 0814/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S17

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.00	2.00		*Ghiaie e brecce in matrice limo-sabbiosa;*						
2.50	2.00	3.00		*Sabbia da limosa a debolmente limosa di colore grigiastro;*						
5.00	5.00	0.40		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-nerastro;*						
	5.40	0.60		*Limo debolmente sabbioso di colore marroncino;*						
	6.00	0.40		*Sabbia grossolana a tratti debolmente limosa di colore marrone con locali screziature giallo-ocracee;*						
7.50	6.40	3.60		*Limo debolmente sabbioso di colore marroncino;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 04/05/2022

N. Certificato: 0810/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S18

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.10	0.10		*Asfalto;*						
	0.90	0.80		*Ghiaia sabbiosa;*						
2.50		5.20		*Sabbia limosa di colore marroncino;*						
5.00										
	6.10	2.90		*Sabbia grigio-violacea a tratti debolmente limosa;*						
7.50										
	9.00	1.00		*Limo sabbioso di colore avana;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 10/05/2022

N. Certificato: 0822/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S19

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
	0.80	0.60		*Ghiaia e breccia di sottfondazione;*						
2.50		3.20		*Limo sabbioso ghiaioso di colore marrone;*						
	4.00									
5.00		1.70		*Ghiaia calcarea in matrice sabbioso debolmente limosa;*						
	5.70									
7.50		3.30		*Limo sabbioso di colore marrone scuro;*						
	9.00									
		1.00		*Ghiaia in matrice limo-sabbiosa;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico

I.GEO S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C. Via Aldo Moro, 2 PASTORANO (CE) Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 05/05/2022

N. Certificato: 0811/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S20

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.00	0.60		*Calcestruzzo;*						
	0.60	2.40		*Limo sabbioso di colore grigiastro con locali inclusi ghiaiosi;*						
2.50	3.00	3.00		*Limo sabbioso di colore grigiastro;*						
5.00	6.00	0.80		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-nerastro;*						
	6.80	0.40		*Limo debolmente sabbioso di colore avana;*						
7.50	7.20	2.80		*Ghiaia e breccia in matrice sabbioso-limosa;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro, 2 - PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 09/05/2022

N. Certificato: 0819/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S21

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.30	0.30		*Asfalto;*						
		1.20		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
	1.50									
2.50		3.80		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-brunastro;*						
5.00	5.30									
		1.20		*Limo con sabbia di colore grigio scuro tendente al nerastro con locali inclusi ghiaiosi;*						
	6.50									
		1.10		*Sabbia grossolana a tratti debolmente limosa di colore marrone con locali screziature giallo-ocracee;*						
7.50	7.60									
		1.20		*Limo debolmente sabbioso di colore marrone scuro;*						
	8.80									
		1.20		*Limo debolmente sabbioso di colore marrone chiaro;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Part.Iva e Cod. Fisc:01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.	**Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212**
Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015	**Data esecuzione: 05/05/2022**
	N. Certificato: 0813/22
Località': Zona Industriale di Solofra (AV)	***Sigla Sondaggio: S22***

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
	0.60	0.40		*Ghiaia sabbiosa;*						
2.50		4.20		*Sabbia da media a grossolana debolmente limosa di colore grigio-brunastro;*						
5.00	4.80	0.70		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-nerastro;*						
	5.50	1.00		*Sabbia grossolana a tratti debolmente limosa di colore marrone con locali screziature giallo-ocracee;*						
7.50	6.50	3.50		*Limo debolmente sabbioso di colore marroncino;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 09/05/2022

N. Certificato: 0820/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S23

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.20	0.20		*Calcestruzzo;*						
		0.80		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
	1.00	1.20		*Limo sabbioso di colore brunastro con abbondanti inclusi ghiaiosi;*						
2.50	2.20	3.80		*Sabbia con limo di colore marrone;*						
5.00										
	6.00	0.80		*Sabbie limose di colore grigiastro;*						
	6.80	2.20		*Sabbie limose di colore grigio-biancastro con locali livelli pomicei;*						
7.50										
	9.00	1.00		*Limo con sabbia di colore marrone scuro;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.	**Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212**
Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015	**Data esecuzione: 11/05/2022**
	N. Certificato: 0827/22
Località': Zona Industriale di Solofra (AV)	***Sigla Sondaggio: S24***

Profondità p.c.	Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
2.50		6.50		*Riporto costituito da limi sabbiosi ghiaiosi con locali inclusi di laterizi;*						
5.00	6.50	2.50		*Limo sabbioso debolmente ghiaioso di colore grigiastro;*						
7.50	9.00	1.00		*Limo debolmente sabbioso di colore beige con locali inclusi (Dim. max. 1 cm);*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro, 2 - PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 03/05/2022

N. Certificato: 0806/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S25

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.30	0.30		*Calcestruzzo;*						
	2.00	1.70		*Ghiaia sabbiosa;*						
	7.00	5.00		*Limo sabbioso di colore grigio scuro;*						
	10.00	3.00		*Sabbia debolmente limosa di colore variabile dall'ocraceo al brunastro con locali inclusi calcarei;*						
				Fine sondaggio						

2.50 – 5.00 – 7.50 – 10.00 – 12.50 – 15.00

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro, 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 03/05/2022

N. Certificato: 0804/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S26

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.30	0.30		*Calcestruzzo;*						
	1.00	0.70		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50		4.00		*Limo sabbioso di colore variabile dal marrone all'avana;*						
5.00	5.00									
	7.00	2.00		*Limo sabbioso di colore marrone nerastro;*						
7.50		3.00		*Limo debolmente sabbioso di colore brunastro;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

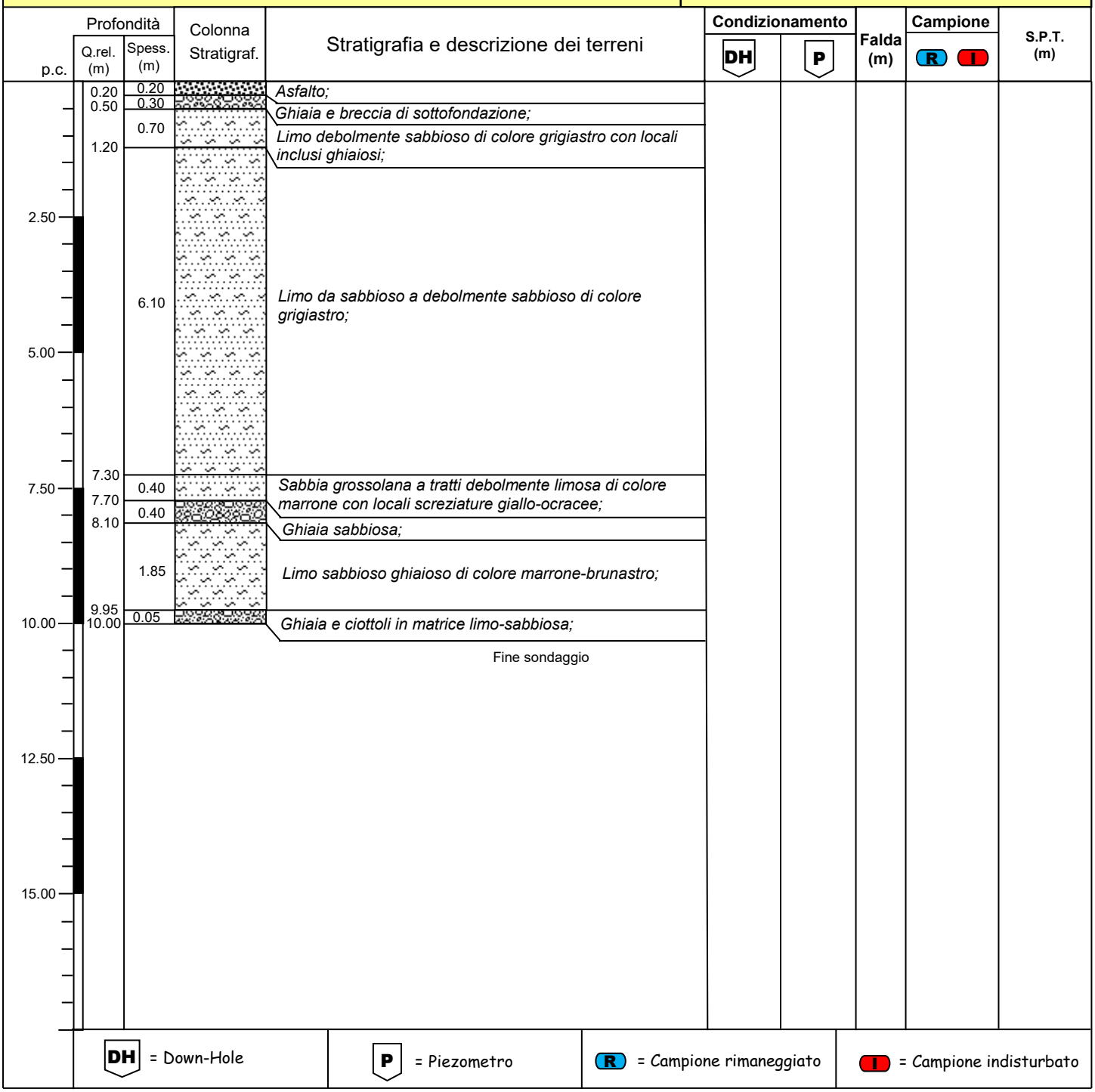
IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C. Via Aldo Moro, 2 PASTORANO (CE) Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.	**Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212**
Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015	**Data esecuzione: 10/05/2022**
	N. Certificato: 0825/22
Località': Zona Industriale di Solofra (AV)	***Sigla Sondaggio: S27***



IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro,2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.	**Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212**
Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015	**Data esecuzione: 12/05/2022**
	N. Certificato: 0830/22
Località': Zona Industriale di Solofra (AV)	***Sigla Sondaggio: S28***

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.10	0.10		*Asfalto;*						
	0.30	0.20		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50		3.70		*Limo sabbioso di colore grigiastro con locali inclusi ghiaiosi;*						
	4.00									
5.00										
		5.50		*Sabbia medio-grossolana da limosa a debolmente limosa di colore marroncino (Si notano locali livelletti di sabbie gialle-ocracee;*						
7.50										
	9.50									
		0.50		*Ghiaia in matrice limo-sabbiosa;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I. GEO. S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 02/05/2022

N. Certificato: 0801/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S29

p.c.	Profondità Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.05	0.05		*Asfalto;*						
	0.90	0.85		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
2.50		4.90		*Limo debolmente limoso di colore brunastro (fino a 3.00 m si rinvengono locali inclusi carbonatici);*						
5.00	5.80	0.60		*Limo sabbioso di colore marrone nerastro;*						
	6.40	1.30		*Sabbia debolmente limosa di colore variabile dal marroncino al grigiastro;*						
7.50	7.70	2.30		*Limo debolmente sabbioso di colore brunastro;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro, 2 - 81050 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc.01958710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 02/05/2022

N. Certificato: 0800/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S30

Profondità p.c. Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
0.05	0.05		*Asfalto;*						
1.00	0.95		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
3.50	2.50		*Sabbia debolmente limosa di colore grigio-nerastra con locali residui di lavorazioni e patine oleose di colore nerastro;*						
6.80	3.30		*Limo debolmente sabbioso di colore brunastro;*						
10.00	3.20		*Sabbia debolmente limosa di colore grigiastro con locali livelli pomicei;*						
10.00			Fine sondaggio						

2.50 — 5.00 — 7.50 — 10.00 — 12.50 — 15.00

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO. S.a.s. di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C. Via Aldo Moro, 2 PASTORANO (CE) Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

I. GEO. s.a.s.

Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche
Via Aldo Moro n. 2 – 81050 Pastorano (CE) - Tel-fax: 0823/879116
Certificazione Qualità: ISO 9001:2015 N.: QMS-05065959-19
Attestazione SOA OS 20-B n. 5797/66/02 Cat. I – Valida fino al 21/01/2024 – Ente certificatore IMPRESOA S.p.a.

Committente: Corcosol S.p.A.

Attrezzatura: Sonda TEREDO DC 212

Oggetto lavori: Piano di caratterizzazione dei sondaggi approvato dalla Regione Campania con DD. n. 33 del 15/02/2015

Data esecuzione: 06/05/2022

N. Certificato: 0816/22

Località': Zona Industriale di Solofra (AV)

Sigla Sondaggio: S31

Profondità p.c.	Q.rel. (m)	Spess. (m)	Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Condizionamento DH	Condizionamento P	Falda (m)	Campione R	Campione I	S.P.T. (m)
	0.10	0.10		*Asfalto;*						
	0.40	0.30		*Ghiaia e breccia di sottofondazione;*						
		1.60		*Sabbia debolmente limosa di colore grigiastro con locali inclusi ghiaiosi;*						
2.50	2.00	2.40		*Sabbia debolmente limosa di colore grigiastro (da 2.80 a 3.00 m pezzame calcareo fratturato);*						
5.00	4.40	3.10		*Sabbia da media a grossolana debolmente limosa di colore brunastro;*						
7.50	7.50	1.50		*Pezzame calcareo fratturato;*						
	9.00	1.00		*Sabbia debolmente limosa di colore brunastro;*						
10.00	10.00			Fine sondaggio						
12.50										
15.00										

DH = Down-Hole | P = Piezometro | R = Campione rimaneggiato | I = Campione indisturbato

IL Direttore Tecnico
Dr. Geol. Giuseppe D'Onofrio

I.GEO S.a.s.
di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
Part.Iva e Cod. Fisc:01959710618

SCHEDE MONOGRAFICHE SONDAGGI

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio P2

Committente: Corcosol S.p.A.

Località: Zona Industriale di Solofra (AV)

Coordinate:
Lat: 40°49'46.22"N
Long.: 14°49'15.22"E

Quota altimetrica:
301 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco





I. Geo. s.a.s.

Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio P3

Committente: Corcosol S.p.A.

Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'45.22"N
Long.: 14°49'11.15"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.

Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio P4

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.19"N
Long.: 14°49'8.82"E

Quota altimetrica:
296 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio P5

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'48.01"N
Long.: 14°49'8.94"E

Quota altimetrica:
297 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S5

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'48.13"N
Long.: 14°49'14.25"E

Quota altimetrica:
299 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



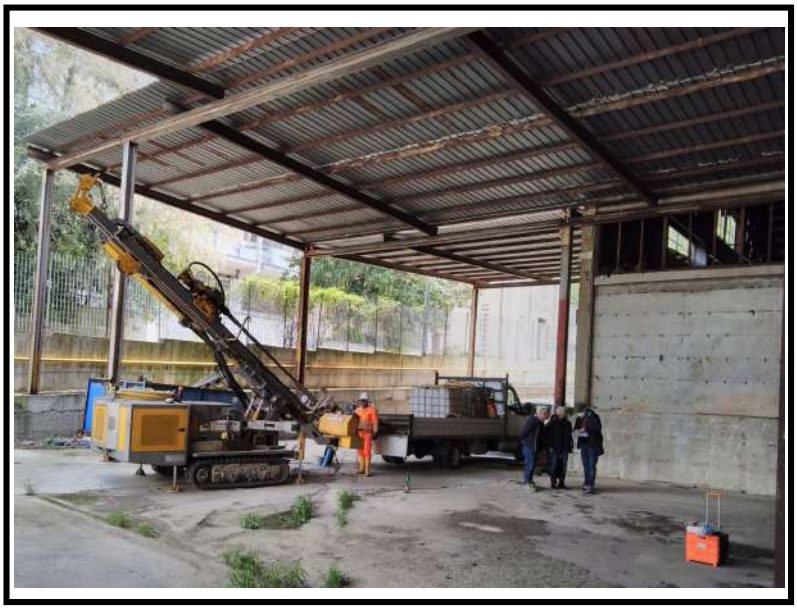
I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S6

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.60"N
Long.: 14°49'14.83"E

Quota altimetrica:
300 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S7

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.99"N
Long.: 14°49'15.19"E

Quota altimetrica:
301 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S08

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.76"N
Long.: 14°49'13.73"E

Quota altimetrica:
299 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S09

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)

Coordinate:
Lat: 40°49'47.36"N
Long.: 14°49'14.17"E

Quota altimetrica:
300 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco





I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S10

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.16"N
Long.: 14°49'14.60"E

Quota altimetrica:
300 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S11

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)

Coordinate:
Lat: 40°49'46.74"N
Long.: 14°49'14.75"E

Quota altimetrica:
301 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco





I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S12

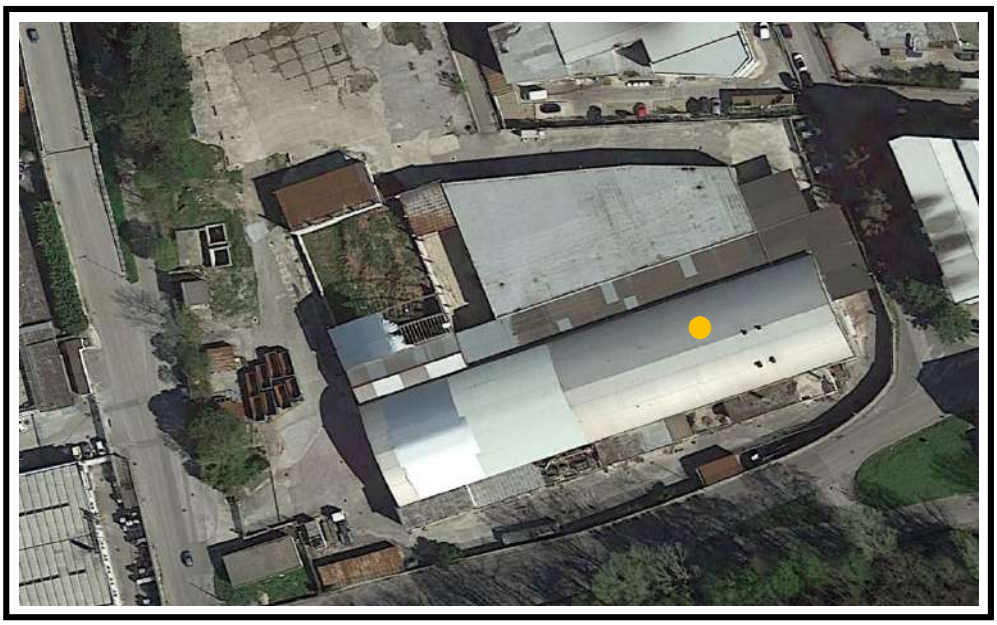
Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.86"N
Long.: 14°49'13.74"E

Quota altimetrica:
300 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



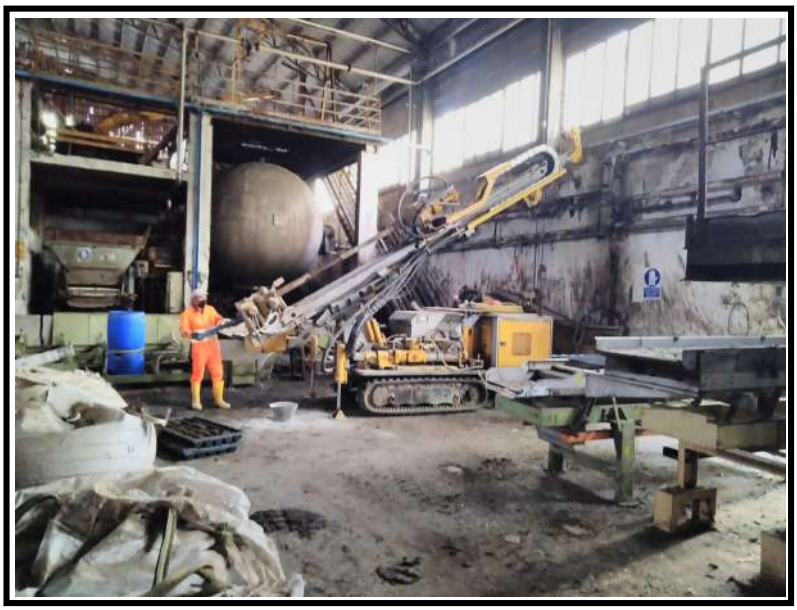
I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S13

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.52"N
Long.: 14°49'14.06"E

Quota altimetrica:
300 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S14

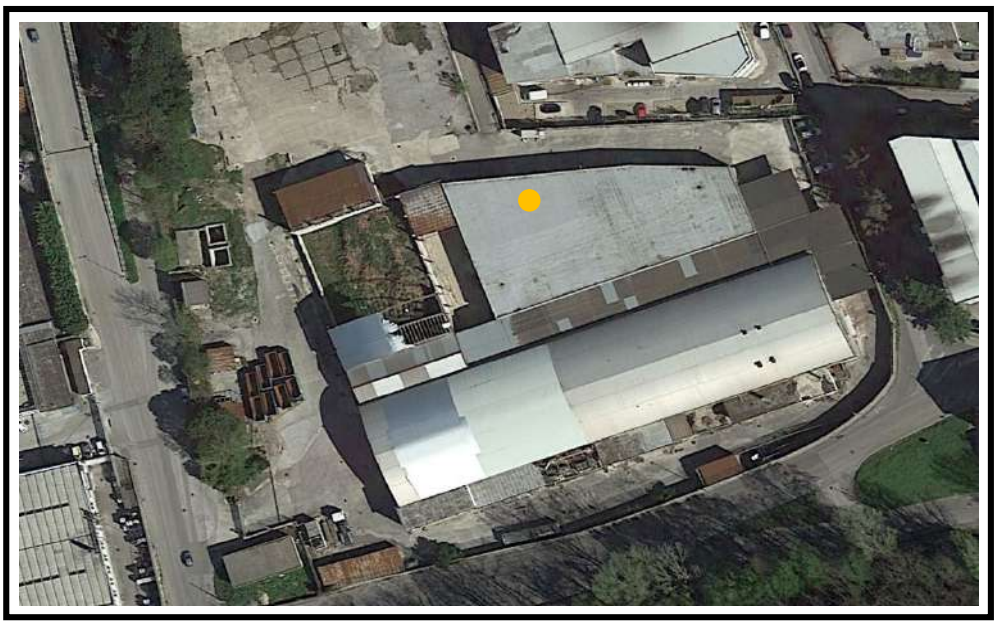
Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.81"N
Long.: 14°49'12.14"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S15

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.14"N
Long.: 14°49'12.47"E

Quota altimetrica:
299 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S16

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.78"N
Long.: 14°49'12.29"E

Quota altimetrica:
299 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S17

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.54"N
Long.: 14°49'12.67"E

Quota altimetrica:
299 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S18

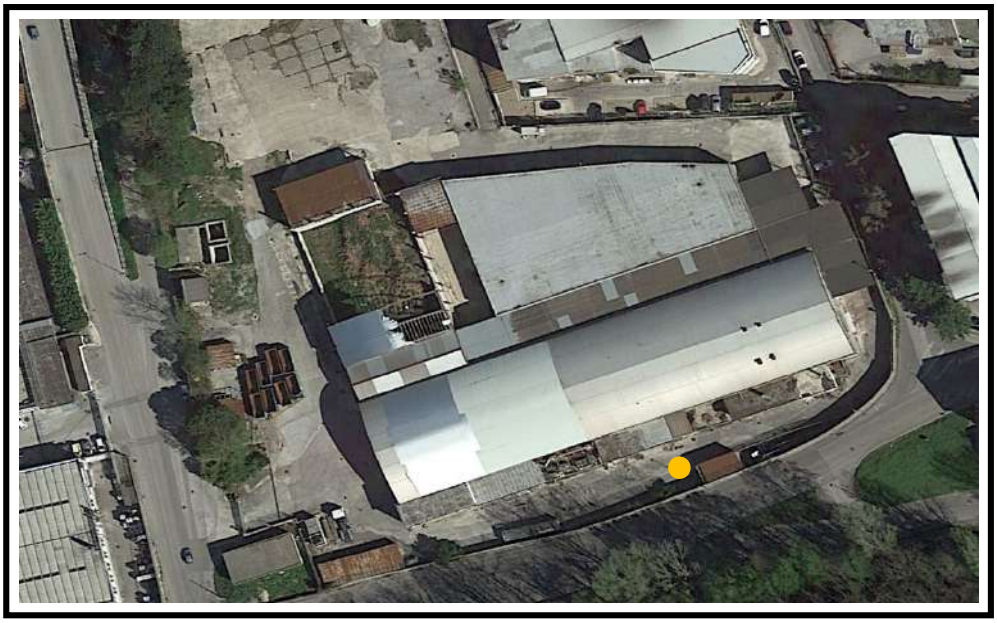
Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'45.73"N
Long.: 14°49'13.60"E

Quota altimetrica:
300 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S19

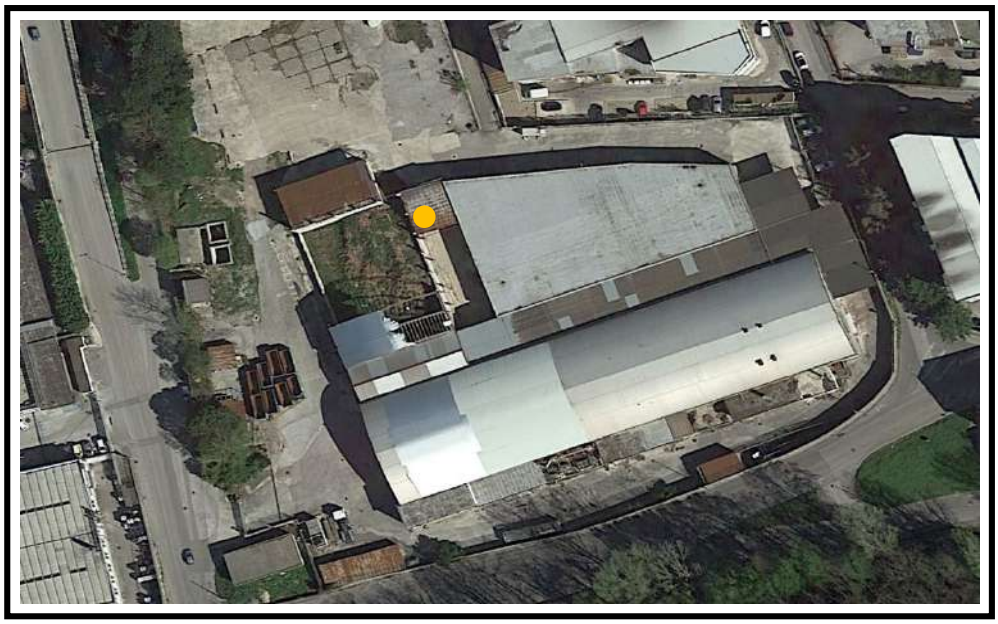
Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.64"N
Long.: 14°49'11.13"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



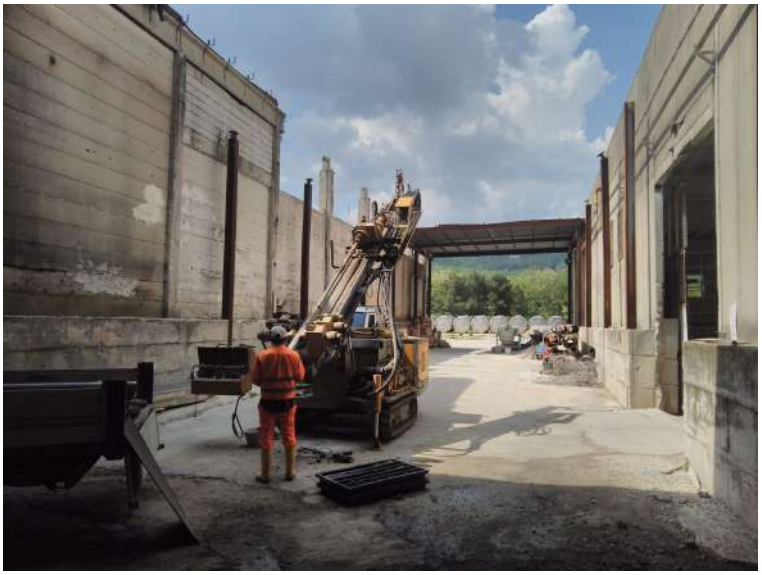
I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S20

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.94"N
Long.: 14°49'11.53"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S21

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.38"N
Long.: 14°49'12.17"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S22

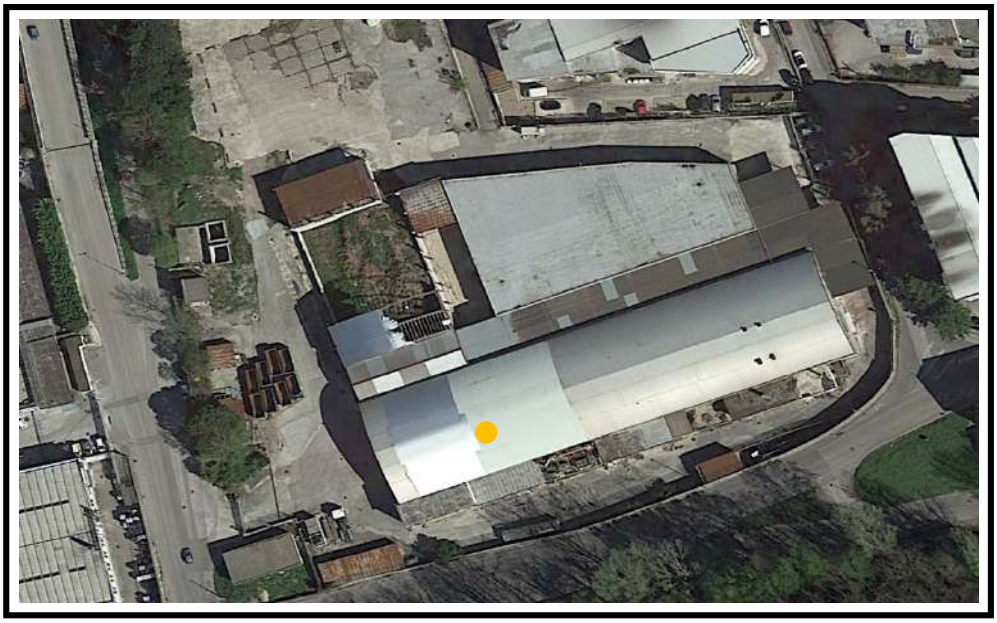
Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.01"N
Long.: 14°49'11.73"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S23

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'45.41"N
Long.: 14°49'12.45"E

Quota altimetrica:
299 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S24

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.73"N
Long.: 14°49'9.59"E

Quota altimetrica:
297 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S25

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.16"N
Long.: 14°49'10.75"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S26

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'45.81"N
Long.: 14°49'11.00"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S27

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'47.02"N
Long.: 14°49'9.54"E

Quota altimetrica:
297 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S28

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.70"N
Long.: 14°49'10.02"E

Quota altimetrica:
297 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S29

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'45.85"N
Long.: 14°49'10.46"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S30

Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'45.25"N
Long.: 14°49'10.50"E

Quota altimetrica:
298 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

MONOGRAFIA TOPOGRAFICA PUNTO DI INDAGINE

I.Geo. sas

Sondaggio S31

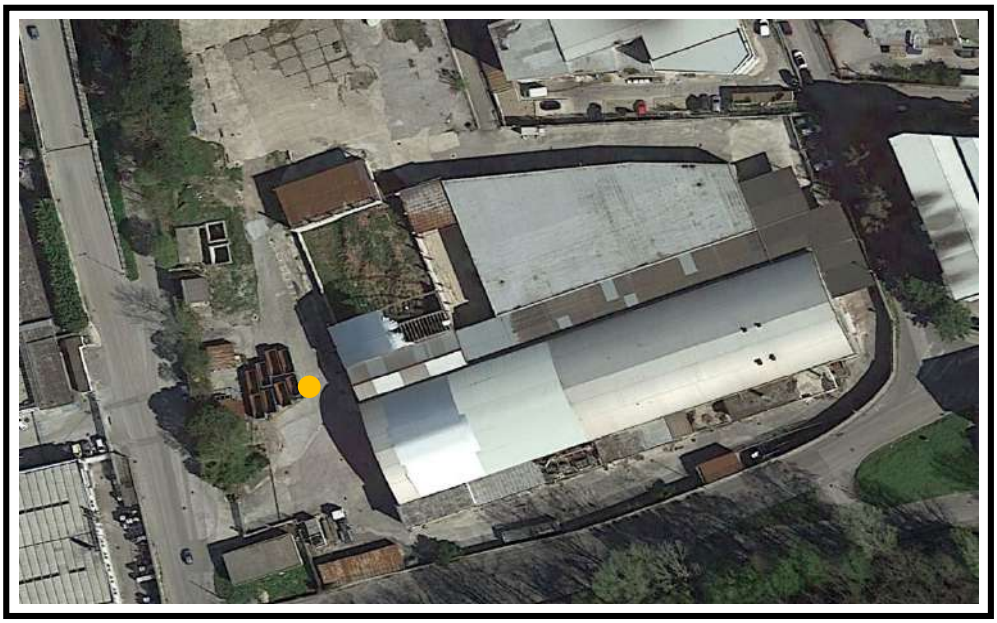
Committente: Corcosol S.p.A.
Località: Zona Industriale di Solofra (AV)



Coordinate:
Lat: 40°49'46.27"N
Long.: 14°49'10.01"E

Quota altimetrica:
297 m s.l.m.

Sondaggio a carotaggio continuo eseguito a secco



I. Geo. s.a.s.
Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
ISO 9001:2015 QMS-05065959-19
Attestazione SOA n. 5797/66/02 OS 20-B Class. I - Indagini Geognostiche
valida fino al 21/01/2024 rilasciata da IMPRESOA SpA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
CASSETTE CATALOGATRICI

SONDAGGIO P2



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO P3



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO P3



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO P4



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO P5



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO P5



CASSETTA N.3 10.00-15.00 M



CASSETTA N.4 15.00-20.00 M

SONDAGGIO S5



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S6



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S7



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S08



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S09



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S10



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S11



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S12



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S13



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S14



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S15



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S16



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S17



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S18



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S19



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S20





CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S21



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S22



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S23



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S24



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S25



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S26



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S27



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S28



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S29



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S30



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

SONDAGGIO S31



CASSETTA N.1 0.00-5.00 M



CASSETTA N.2 5.00-10.00 M

Convenzione di Ricerca tra
Cor.Co.Sol. SpA in liquidazione
e
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo del deliverable	**RAPPORTO CONCLUSIVO** **Valutazione del rischio sanitario-ambientale sito-specifico in relazione ai dati ambientali prodotti per il sito industriale di proprietà della ditta Cor.Co.Sol. S.p.A. a valle dell'attuazione del piano della caratterizzazione ex combinato disposto degli art. 242 e 245 del D.lgs. 152/2006 approvato il 29.10.2013 ed autorizzato con O.O. Giunta Regionale Campania n.33 del 11.2.2015. Sito Cor.Co.Sol S.p.A.** --- **ALLEGATO 2** 1. **Rapporti di prova del laboratorio CERIS (Prima Campagna)** 2. **Rapporti di prova del laboratorio CERIS (Campagna integrativa)** 3. **Rapporti di prova del laboratorio ARPAC (Validazione)**

2.1 Rapporti di prova del laboratorio CERIS (Prima Campagna)

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04020

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	7 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 2 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02378 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**450**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,98**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**69,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**7,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**39,00**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 9,75

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04020

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,00**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,04
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**22,79**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,97
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**27,23**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,81
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**75,1**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**75,10**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,51
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**6,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04020

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04020

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04020

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04020

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04021

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	8 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 2 Quota (3÷5)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02379 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**382**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,73**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**63,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**2,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,91**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,22

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04021

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,50**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,71
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**25,12**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,26
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**23,31**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,26
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**67,4**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**70,30**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,03
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**11,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04021

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,06	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04021

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04021

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	77	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04021

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04022

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	9 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 2 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02380 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**204**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,95**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**68,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**0,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,00**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,00

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04022

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	2,00	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 0,34
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,23	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,49
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	5,46	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 0,76
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	22,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	59,71	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,97
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	8,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04022

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04022

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04022

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04022

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04023

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	06/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	06/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 06/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 3 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	06/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02327 del 06/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**536**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,70**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**74,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**8,9**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,0**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**163,25**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 29,38

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04023

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,13	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,18
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	27,16	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,12
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	24,66	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,45
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	62,2	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	70,68	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,07
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,7	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04023

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,03	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04023

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04023

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04023

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	98	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04024

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	06/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	06/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 06/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 3 Quota (3÷5)m
Data Inizio Analisi	06/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02328 del 06/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**385**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,68**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**5,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,70**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,92

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04024

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	14,23	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,42
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,13	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,01
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	26,19	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,67
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	69,80	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,98
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,8	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04024

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04024

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04024

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04024

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04025

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	06/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	06/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 3 Quota (8÷10)m
Data Inizio Analisi	06/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02329 del 06/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**628**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,61**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**72,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**2,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**26,60**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 6,65

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04025

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,72	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 3,75
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	27,23	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,53
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,86	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,24
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	76,29	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,70
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	7,8	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04025

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04025

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04025

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04025

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04011

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 04 Quota (0,5÷3)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02365 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**590**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,32**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**75,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,450**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,040
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**428,60**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 98,6

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04011

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	18,80	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 3,19
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	86,00	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 23,20
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	61,30	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,90
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	63,6	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	134,00	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 13,00
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	12,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04011

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04011

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04011

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04011

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04012

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 04 Quota (5÷6,5)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02367 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**327**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,44**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**72,90**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**12,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**52,95**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 13,23

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04012

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,18	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,39
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	20,90	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,71
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	22,80	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 7,75
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	60,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,95	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,29
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,7	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04012

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,02	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04012

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04012

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04012

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04013

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 04 Quota (8÷9,5)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02368 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**551**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,13**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**91,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**3,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,0**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**48,50**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 8,75

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04013

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	4,53	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 0,77
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	3,21	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 0,42
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,81	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,23
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,3	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	16,14	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 1,61
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04013

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04013

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04013

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	146	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04013

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04029

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	10 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 5 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02381 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**658**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,24**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**84,70**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**11,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**2,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**31,30**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 7,82

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04029

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,30	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,09
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	83,20	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 22,50
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,08	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 10,93
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	42,3	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	114,70	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 11,50
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04029

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04029

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04029

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04029

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04030

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Descrizione campione	P 5
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	11 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 5 Quota (3÷5)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02382 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**590**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,01**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**77,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**16,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04030

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**158,20**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 28,5
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,60**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 8,85
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**36,60**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,76
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**53,10**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 7,43
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,57**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**57,5**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**73,09**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,31
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**8,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04030

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04030

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Clorobenzeni* *EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007*						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04030

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04030

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04031

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	12 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	P 5 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02383 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**310**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,75**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**7,9**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,430**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,040
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**28,82**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 7,21

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04031

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	17,43	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,96
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,56	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,06
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	17,06	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,38
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	69,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	79,14	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,91
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,8	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04031

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04031

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04031

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04031

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03909

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	7 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 5 Quota (1÷2)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02223 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**479**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,70**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**77,30**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**2,3**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**2,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,87**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03909

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	5,93	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,01
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,88	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 1,28
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	59,19	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,50
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	37,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	82,33	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,23
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03909

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,02	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03909

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03909

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03909

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03910

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	8 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 5 Quota (3,5÷4,5)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02224 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**389**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,01**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**63,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**14,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,30**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,57

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03910

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,73	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 4,10
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	35,66	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,63
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,90	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,78
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	75,4	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	82,19	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,20
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	9,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03910

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,27	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03910

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03910

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03910

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03911

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	9 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 5 Quota (7,5÷9)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02225 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**294**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,48**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**74,70**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**6,9**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,290**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,090
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,87**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,21

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03911

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,35	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,41
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,55	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,80
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,92	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,53
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	64,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	66,83	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,68
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,7	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03911

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,27	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03911

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03911

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	51	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03911

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03556

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 6 Quota (2÷3)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02218 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**273**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,78**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**66,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**14,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**^13,4^**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,63**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,65

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03556

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,35	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,93
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	42,57	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 5,53
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,70	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,56
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	64,2	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	88,10	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,80
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03556

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,36	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03556

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03556

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03556

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	113	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

^ Risultato fuori dai limiti di riferimento

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03966

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 6 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02217 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**332**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,88**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**79,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**7,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,80**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,45

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03966

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,14	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,55
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	25,80	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,35
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,98	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,07
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	82,4	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	66,60	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,66
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03966

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,15	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03966

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03966

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03966

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	109	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03967

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 6 Quota (8÷10)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02219 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**599**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,21**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**78,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**1,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,60**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,9

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03967

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,02	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,53
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,13	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 1,31
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	6,23	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 0,87
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	48,7	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	48,15	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 4,81
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03967

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,18	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03967

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03967

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	134	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03967

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03915

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	13 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 7 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02226 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**344**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,57**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**75,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**6,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**39,04**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 9,76

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03915

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,80	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,01
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,30	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,09
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	27,20	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,81
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	65,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	70,90	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,09
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03915

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,36	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03915

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03915

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03915

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03916

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	14 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 7 Quota (3÷4,5)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02227 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**411**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,64**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**66,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**4,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**22,30**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,57

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03916

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	17,11	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,90
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,60	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,98
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,70	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,03
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,47	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	64,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	99,40	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 9,94
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03916

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,53	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03916

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03916

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03916

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03917

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	15 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 7 Quota (7,5÷9)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02228 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**467**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,72**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**70,90**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**7,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,30**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,32

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03917

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,60	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,80
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	22,60	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,94
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	18,50	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,59
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	58,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	79,20	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,92
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03917

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,37	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03917

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03917

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	76	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03917

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03942

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	10 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 08 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02292 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**459**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,78**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**81,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**9,0**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**114,80**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 20,70

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03942

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,71	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,65
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	22,50	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,93
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	43,40	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 9,11
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	65,4	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	55,34	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,53
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,0	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03942

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,02	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03942

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03942

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03942

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	321	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03943

Data emissione *17/10/2022*

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Descrizione campione	S 08
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	11 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 08 Quota (3,5÷5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02293 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**432**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,80**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**73,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**9,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03943

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,59**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,89
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,91**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,68
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**20,15**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,62
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**27,30**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,83
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**71,8**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**67,56**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,76
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**4,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03943

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,04	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03943

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03943

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03943

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03944

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	12 del 05/05/2022
Punto di prelievo	S 08 Quota (8÷9,5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02294 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**701**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,25**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**83,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**3,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**2,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,64**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,16

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03944

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	7,73	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,31
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,46	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 1,09
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	15,43	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,24
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	35,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	39,83	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 3,98
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	7,0	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03944

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,03	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03944

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03944

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03944

Data emissione 17/10/2022

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03912

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	10 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 09 Quota (1÷2)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02220 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**575**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,84**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**78,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**21,30**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,35

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03912

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	15,40	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,61
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	29,40	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,82
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	58,60	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,30
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	103,0	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	58,60	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,86
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03912

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,19	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03912

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03912

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03912

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	136	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03913

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	11 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 09 Quota (3÷5)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02221 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**458**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,99**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**71,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**4,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,80**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,20

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03913

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,30	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,75
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,10	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,91
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	28,87	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,04
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	66,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	82,60	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 18,17
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03913

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,34	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03913

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03913

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03913

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03914

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	12 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 09 Quota (7÷8,5)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	06/10/2022

Protocollo Campione 22/02222 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**620**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,18**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**76,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**5,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,10**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,52

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03914

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	13,70	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,33
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,90	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,85
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	32,17	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,51
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,05	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	62,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	78,80	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,88
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	7,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03914

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,35	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03914

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni* *EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007*						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03914

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03914

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04017

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	13 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 10 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02384 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**358**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,32**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**77,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**11,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**501,70**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 115,40

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04017

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,02	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,70
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,80	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,57
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	47,61	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,66
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	62,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	66,05	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,61
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04017

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,17	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04017

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04017

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04017

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04018

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	14 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 10 Quota (3,5÷5)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02385 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**253**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**6,75**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**63,70**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**9,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**22,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**35,01**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 8,75

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04018

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	7,95	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,35
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	46,40	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 0,83
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	22,87	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,20
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	2,02	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	60,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	91,06	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 9,11
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	1,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04018

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,18	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04018

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04018

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04018

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04019

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	15 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 10 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02386 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**621**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,01**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**81,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**3,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,0**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**2,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,320**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,03
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**2,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**42,62**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 10,65

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04019

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	7,71	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,31
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,68	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 1,12
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,02	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,30
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	46,36	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 4,40
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04019

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,09	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04019

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04019

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04019

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03561

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	11/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	11/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 11/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 11 Quota (2÷3,5)m
Data Inizio Analisi	11/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02441 del 11/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**409**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,93**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**72,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**22,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**15,0**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**462,82**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 106,44

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03561

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,36	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,76
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	33,51	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,36
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,14	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,22
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	62,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	102,14	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 10,21
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03561

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,14	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03561

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03561

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	0,0182	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	± 0,0040
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03561

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	113	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03976

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	11/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	11/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 11/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 11 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	11/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02440 del 11/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**676**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,12**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**87,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**8,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**291,60**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 52,5

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03976

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	4,56	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 0,77
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	6,87	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 0,89
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	14,33	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,01
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	31,6	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	24,90	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 2,50
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	1,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03976

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03976

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03976

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03976

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03977

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	11/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	11/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 11/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 11 Quota (8÷10)m
Data Inizio Analisi	11/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02442 del 11/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**295**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,67**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**67,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**6,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**75,14**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 18,8

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03977

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,85	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 0,31
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	24,09	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,13
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	27,81	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,89
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,33	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	63,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	84,30	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,40
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03977

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,21	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03977

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03977

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03977

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04026

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 12 Quota (2÷3,5)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02348 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**347**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,36**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**78,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**8,3**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**56,76**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 14,19

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04026

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,19	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,73
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,16	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,01
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	26,28	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 5,25
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	71,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	59,95	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,99
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04026

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	0,04	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,14	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04026

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni* *EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007*						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04026

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04026

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	52	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04027

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 12 Quota (3,5÷4,5)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02349 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**283**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,69**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**68,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**12,3**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,0**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,340**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,030
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**23,65**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,91

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04027

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,12	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,55
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	31,68	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,12
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,60	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,74
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	56,2	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	67,96	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,79
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04027

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,27	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04027

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04027

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04027

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04028

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	09/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	09/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 09/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 12 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	09/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02350 del 09/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**403**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,61**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**72,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**6,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,7**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,48**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,12

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04028

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	6,56	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,11
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	22,87	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,97
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,88	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,38
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	45,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	60,74	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,07
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04028

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,23	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04028

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04028

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04028

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03956

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	13 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 13 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02295 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**397**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,58**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**79,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,0**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,38**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,09

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03956

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	7,28	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,24
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	26,50	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,44
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	32,94	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,61
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	61,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	71,78	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,20
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03956

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,14	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03956

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni* *EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007*						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03956

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03956

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03957

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	14 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 13 Quota (3,5÷5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02296 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**295**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**6,92**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**59,70**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**10,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,60**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,15

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03957

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,61	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,97
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	39,05	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 5,07
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	25,88	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 5,43
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,59	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	99,21	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 9,90
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03957

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,07	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03957

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03957

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03957

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03958

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	15 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 13 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02297 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**198**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,10**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**72,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**3,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,45**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,61

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03958

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,27	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,08
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,62	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,55
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,71	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,76
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,11	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	54,7	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	75,04	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,50
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03958

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03958

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03958

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03958

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03558

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	8 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 14 Quota (4,5÷5,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02255 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**476**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,86**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**74,12**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**13,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,23**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,31

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03558

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,93	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,86
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	27,42	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,56
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	32,98	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,62
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	79,2	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	70,67	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,07
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03558

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,06	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03558

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03558

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	0,0058	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	± 0,0013
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03558

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03970

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	7 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 14 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02254 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**478**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,12**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**83,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**9,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**108,60**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 27,15

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03970

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,76	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,66
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,13	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,75
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	57,68	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,11
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	56,2	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	74,93	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,49
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	7,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03970

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03970

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03970

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03970

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	120	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03971

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	9 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 14 Quota (7,5÷9,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02256 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**186**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,03**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**5,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,290**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,080
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**15,04**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,76

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03971

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,38	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,93
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	18,84	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,44
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	7,93	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,11
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	56,6	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	59,81	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,98
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,8	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03971

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,03	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03971

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03971

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	55	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03971

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03939

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	7 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 15 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02279 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**476**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,12**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**83,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**10,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**107,30**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 26,8

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03939

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,19**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,22
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**20,82**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,71
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**22,61**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,16
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,76**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**34,6**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**63,78**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,38
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**2,4**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03939

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03939

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03939

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03939

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	111	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03940

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	8 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 15 Quota (2,5÷4)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02280 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**385**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,81**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**81,30**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**14,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**157,00**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 28,30

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03940

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,09	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,05
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	29,79	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,87
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	67,56	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 14,20
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	67,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	67,40	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,74
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03940

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,02	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03940

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03940

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03940

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03941

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	9 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 15 Quota (5,5÷7)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02281 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**393**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,92**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**19,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,82**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,20

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03941

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	13,85	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,35
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	37,30	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,85
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	25,90	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,63
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,13	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	77,4	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	91,50	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 9,20
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03941

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,03	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03941

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03941

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	54	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03941

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03557

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 16 Quota (3,5÷5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02252 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**339**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,75**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**72,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**16,0**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,33**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,58

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03557

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,05	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,71
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	28,95	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,76
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	31,03	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,34
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	70,3	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	101,10	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 10,11
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,7	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03557

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,37	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03557

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03557

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03557

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	52	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03968

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 16 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02251 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**447**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,30**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**77,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**78,36**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 19,59

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03968

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,33	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,93
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	29,51	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,83
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,93	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 11,1
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	65,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	69,39	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,94
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	7,0	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03968

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03968

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03968

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03968

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	60	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03969

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 16 Quota (7÷8,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02253 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**478**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,76**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**71,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**9,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,4**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,390**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,110
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**204,90**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 51,20

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03969

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,93	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,85
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,29	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,76
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,62	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,31
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	87,78	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,78
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03969

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,10	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03969

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03969

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	115	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03969

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04008

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	06/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	06/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 06/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 17 Quota (1,5÷3)m
Data Inizio Analisi	06/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02324 del 06/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**606**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,90**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**82,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**36,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**2,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,540**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,150
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**560,00**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 128,8

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04008

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	14,74	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,23
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	34,72	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,30
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	68,49	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,30
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	38,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,60	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,30
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04008

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04008

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04008

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04008

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	65	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04009

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	06/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	06/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 06/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 17 Quota (4,5÷6)m
Data Inizio Analisi	06/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02325 del 06/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**422**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,87**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**76,70**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**20,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,4**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**145,70**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 26,20

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04009

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	13,70	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,33
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	28,96	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,76
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	75,40	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 15,8
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	85,4	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	67,78	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,71
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04009

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04009

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04009

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04009

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04010

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	06/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	06/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 06/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 17 Quota (7,5÷10)m
Data Inizio Analisi	06/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02326 del 06/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**422**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,54**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**66,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**11,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,390**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,120
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,10**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,27

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04010

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	9,91	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,68
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	25,06	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,25
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	14,78	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,07
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	59,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	84,60	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,47
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04010

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,03	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04010

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04010

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04010

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03933

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 18 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02273 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**398**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,33**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**11,9**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,88**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,47

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03933

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,93	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,51
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,56	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,06
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	22,64	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,16
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	65,87	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,58
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	8,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03933

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03933

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03933

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03933

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03934

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 18 Quota (2,5÷4,5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02274 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**553**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,20**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**5,9**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,28**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,07

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03934

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,27	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,74
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,17	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,99
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	20,81	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,91
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	63,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	76,25	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,65
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03934

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03934

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03934

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03934

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03935

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 18 Quota (6,5÷9)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02275 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**290**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,92**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**69,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**1,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**2,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,52**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,63

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03935

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	17,52	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,97
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,99	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 1,56
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	14,53	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,03
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	56,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	66,89	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,68
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	11,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03935

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03935

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03935

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03935

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03924

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	13 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 19 Quota (0,5÷2,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02262 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**394**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,87**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**71,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**12,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**78,18**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 19,5

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03924

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,50**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,46
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**24,02**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,13
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**36,60**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 5,12
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**79,8**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**67,37**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 14,82
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**4,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03924

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03924

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03924

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03924

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03925

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	14 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 19 Quota (3÷4,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02263 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**384**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,30**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**81,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**10,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,7**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**78,23**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 19,50

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03925

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,67**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,13
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,42**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 1,75
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**31,47**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,61
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**44,8**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**41,35**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 4,13
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**2,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03925

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03925

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03925

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03925

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03926

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	15 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 19 Quota (7÷9)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02264 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**211**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,08**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**67,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,73**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,43

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03926

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,80	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,47
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,43	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,04
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,50	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,09
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	62,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	56,50	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,65
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	13,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03926

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,02	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03926

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03926

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03926

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03921

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	10 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 20 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02257 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**509**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,98**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**77,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**27,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,280**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,080
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**156,50**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 28,17

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03921

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,93**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,53
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**30,77**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,01
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**51,11**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 10,73
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**88,7**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**76,50**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,65
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**5,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03921

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03921

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03921

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03921

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	59	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03922

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	11 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 20 Quota (3,5÷5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02258 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**548**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,09**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**74,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**10,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**63,93**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 11,51

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03922

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,47	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,11
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,31	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,94
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	50,64	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 10,63
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,06	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	86,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	79,33	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,93
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03922

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,06	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03922

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03922

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03922

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03923

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	12 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 20 Quota (5÷7)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02259 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**384**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,58**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**77,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**19,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,64**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,16

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03923

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,76	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,82
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,11	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,91
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	46,63	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,53
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	92,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	83,90	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,39
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,7	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03923

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03923

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03923

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03923

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03959

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	16 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 21 Quota (1,5÷2,5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02301 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**504**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,19**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**79,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,6**	mg/Kg s.s.	1	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,5**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,3**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,79**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,19

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03959

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,025	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,39	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,10
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	27,93	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,63
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	281,70	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 59,10
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	2	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	69,4	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	64,36	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 1500	152_06CI	± 6,43
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,6	mg/Kg s.s.	1	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03959

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,08	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03959

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03959

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani*						
EPA 8280B:2007						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03959

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 750	152_06CI	
Amianto* *DM 06/09/1994 All. 1A*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1000	≤ 1000	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03960

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	17 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 21 Quota (3,5÷5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02302 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**364**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,47**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**80,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**77,80**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 19,45

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03960

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,75**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,17
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**27,34**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,55
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**52,17**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 10,90
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**83,1**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**67,29**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,73
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**7,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03960

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,02	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03960

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni* *EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007*						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati* *EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007*						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03960

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03960

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03961

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	18 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 21 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02303 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**400**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,30**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**69,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**6,3**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,4**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,79**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,19

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03961

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,21**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,73
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**28,41**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,69
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,37**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,73
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**57,9**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**81,92**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,19
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**3,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03961

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03961

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03961

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03961

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03560

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	10/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	10/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 10/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 22 Quota (2÷3)m
Data Inizio Analisi	10/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02388 del 10/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**392**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,80**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**82,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**12,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,7**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**102,10**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 25,5

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03560

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,50	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,12
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,70	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,99
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	128,50	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 26,98
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	68,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	83,50	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,35
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03560

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,05	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03560

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03560

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	0,0713	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	± 0,0155
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	0,0020	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	± 0,0005
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03560

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03974

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	10/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	10/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 10/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 22 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	10/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02387 del 10/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**385**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,66**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**79,30**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**13,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**54,00**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 13,50

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03974

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,00	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,87
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	28,79	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,74
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	57,94	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,90
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	84,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	83,15	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,31
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03974

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03974

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03974

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03974

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03975

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	10/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	10/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 10/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 22 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	10/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02389 del 10/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**471**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,50**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**66,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**2,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,270**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,070
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**16,00**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,00

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03975

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,00**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 3,06
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**25,24**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,28
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**25,05**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,25
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**76,4**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**79,94**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,99
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**6,4**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03975

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,11	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03975

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03975

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	85	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03975

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03936

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 23 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02276 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**601**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,09**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,90**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**8,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,290**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,010
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**20,08**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,02

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03936

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,34**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 3,11
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**23,37**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,04
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**31,29**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,38
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,65**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**46,5**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**75,03**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,50
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**6,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03936

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03936

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03936

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03936

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03937

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Descrizione campione	S 23
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 23 Quota (3÷4,5)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02277 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**601**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,10**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**66,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**5,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03937

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**54,75**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 13,70
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,25**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,08
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**24,94**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,24
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**31,82**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,45
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**87,1**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**70,61**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,06
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**8,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03937

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03937

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03937

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	139	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03937

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03938

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	05/05/2022
Descrizione campione	S 23
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	05/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 05/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 23 Quota (7,5÷9)m
Data Inizio Analisi	05/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02278 del 05/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**304**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**6,10**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**65,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**1,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03938

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,32**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,33
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,66**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,30
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**29,65**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,85
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,77**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,93
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,03**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**36,5**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**98,50**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 9,85
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**2,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03938

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,01	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03938

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03938

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	66	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03938

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03930

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	16 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 24 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02265 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**562**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,48**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**88,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**11,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**48,48**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 12,12

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03930

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	15,01	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,55
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	90,14	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 24,33
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	38,91	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 5,59
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	34,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	85,08	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,51
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,8	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	0,09	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	0,11	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	0,05	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	0,07	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03930

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	0,06	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	0,06	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	0,32	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03930

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03930

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03930

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	128	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03931

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	17 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 24 Quota (3÷4,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02266 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**481**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,09**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**78,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,320**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,030
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**216,60**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 38,99

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03931

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	16,12	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,74
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	38,45	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,99
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	60,35	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,67
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	75,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	80,95	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,09
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03931

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03931

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03931

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	239	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03931

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03932

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	18 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 24 Quota (7,5÷9)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02267 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**367**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,87**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**71,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**14,0**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,48**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 3,37

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03932

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,72	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,82
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	26,70	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,47
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	28,90	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,04
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	73,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	67,27	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,72
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03932

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03932

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03932

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03932

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03562

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	11/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	11/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 11/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 25 Quota (2,5÷4)m
Data Inizio Analisi	11/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02444 del 11/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**516**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,30**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**76,90**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**16,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**12,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**253,80**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 45,68

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03562

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,49**	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,29
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**28,54**	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,71
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**46,01**	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,44
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**68,0**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**68,30**	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,83
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	**12,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03562

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03562

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03562

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	0,0565	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	± 0,0123
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03562

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	87,00	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03978

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	11/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	11/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 11/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 25 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	11/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02443 del 11/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**453**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**9,17**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**94,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**5,0**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**1,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**268,90**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 48,40

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03978

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	2,97	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 0,51
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	6,23	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 0,81
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	7,62	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,07
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	16,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	15,99	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 1,59
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	1,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03978

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03978

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03978

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03978

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03979

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	11/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	11/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 11/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 25 Quota (8,5÷10)m
Data Inizio Analisi	11/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02445 del 11/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**235**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,56**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**70,30**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**12,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,70**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,90

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03979

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	7,59	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,29
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	24,70	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,21
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	16,03	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,37
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,10	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	55,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	76,20	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,60
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03979

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,03	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03979

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03979

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03979

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04014

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	7 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 26 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02185 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**289**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,73**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**73,80**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**9,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,8**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,0**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**23,24**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,81

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04014

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	20,12	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 3,43
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	29,50	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,83
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	28,69	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,02
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	81,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	75,50	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 30,87
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	1,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04014

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04014

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04014

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04014

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	113	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04015

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	8 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 26 Quota (4÷5)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02187 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**261**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,24**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**73,90**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,3**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,21**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,80

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04015

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,96	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,86
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	29,69	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,86
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	36,21	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 5,07
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	89,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	79,70	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,97
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	1,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04015

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,03	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04015

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04015

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04015

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04016

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	9 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 26 Quota (7,5÷10)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02189 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**311**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,58**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**63,90**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**7,0**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,9**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**37,77**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 9,44

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04016

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	13,94	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,37
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	27,22	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,54
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,75	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,32
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,47	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	73,9	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	78,80	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,88
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04016

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,02	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04016

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04016

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04016

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03555

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 27 Quota (4÷5)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02215 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**232**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,57**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**80,70**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**19,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**90,40**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 22,60

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03555

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	13,30	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,26
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	31,40	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,08
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	61,76	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 12,97
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	88,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	70,90	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,09
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	3,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03555

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03555

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03555

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5,0*10-6	1*10-4	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	0,0138	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	± 0,0030
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03555

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	108	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03964

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006
Punto di prelievo	S 27 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02214 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**528**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,89**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**78,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,3**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**25,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**21,11**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,27

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03964

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	14,57	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,47
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	48,09	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 6,25
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	73,10	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 18,3
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	84,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	82,93	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,29
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	6,8	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03964

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03964

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03964

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03964

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03965

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	03/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	03/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 03/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 27 Quota (8÷10)m
Data Inizio Analisi	03/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02216 del 03/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**452**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,87**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**73,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**9,1**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,07**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,51

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03965

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	6,29	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,09
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,36	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,51
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,50	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,61
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	49,4	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,78	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 5,28
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03965

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,08	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03965

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03965

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	184	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03965

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03918

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 28 Quota (0,5÷1,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02235 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**547**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,70**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**74,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,4**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**31,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,280**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,080
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**95,01**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 23,75

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03918

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	15,78	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,68
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,83	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,01
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	49,58	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,94
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	79,7	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	76,02	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,61
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03918

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03918

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03918

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03918

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	55	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03919

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 28 Quota (3÷5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02236 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**496**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,94**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**76,90**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**23,7**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**11,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**148,50**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 26,70

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03919

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	13,67	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,32
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	168,90	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 45,60
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	66,79	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 14,02
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	79,5	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	82,87	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,29
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,4	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03919

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03919

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03919

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03919

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03920

Data emissione 17/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	04/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	04/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 04/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 28 Quota (5,5÷7,5)m
Data Inizio Analisi	04/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02237 del 04/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**424**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,68**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**73,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,0**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,6**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**25,83**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 6,45

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03920

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,69	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,98
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	32,23	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,19
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	53,29	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 11,19
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	82,6	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	91,13	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 9,13
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,2	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03920

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	0,07	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03920

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03920

Data emissione 17/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	52	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03920

Data emissione 17/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04005

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	4 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 29 Quota (2÷3)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02181 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**470**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,01**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**82,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**12,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,2**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**128,00**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 23,04

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04005

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	15,78	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,68
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	28,70	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,73
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	66,58	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 13,98
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	87,17	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,71
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04005

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04005

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04005

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04005

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	194	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04006

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	5 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 29 Quota (3,5÷5)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02182 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**327**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,64**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**72,70**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**10,6**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,65**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,41

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04006

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,48	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,12
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,89	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 4,01
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	29,07	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 4,07
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	71,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	81,88	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,19
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04006

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04006

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04006

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	249	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04006

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/04007

Data emissione 19/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	6 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 29 Quota (8÷10)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02184 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**362**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,72**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**71,10**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**2,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,5**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,2**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**0,360**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	± 0,040
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,7**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,52**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,63

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04007

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	17,20	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,92
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	24,88	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,23
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	11,27	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 1,57
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	56,1	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	81,16	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 8,12
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	7,1	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04007

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04007

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04007

Data emissione 19/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	162	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/04007

Data emissione 19/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03980

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 30 Quota (0,5÷1)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02170 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**799**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,21**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**60,40**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**8,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,4**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**3,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**72,66**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 18,16

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03980

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,61	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,80
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	15,02	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 1,95
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	23,04	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 3,22
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	52,3	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	49,88	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 4,98
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	5,8	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03980

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03980

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03980

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03980

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03981

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 30 Quota (2÷4,5)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02172 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**524**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**5,46**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**63,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**13,2**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**13,7**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,6**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**30,99**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 7,74

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03981

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	8,29	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,40
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	29,60	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,84
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	19,72	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 2,76
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	74,90	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,49
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	1,3	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03981

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03981

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03981

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	189	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03981

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03982

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	02/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	02/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 02/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 30 Quota (8÷10)m
Data Inizio Analisi	02/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02174 del 02/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**321**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,27**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**83,20**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**0,7**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,3**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**6,48**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 0,93

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03982

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	5,90	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,01
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	20,02	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 2,61
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	6,87	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 0,96
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	21,8	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	65,97	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,57
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	2,6	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03982

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03982

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03982

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	149	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03982

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03559

Data emissione 26/09/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	10/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	10/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	2 del 10/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 31 Quota (3,5÷4,5)m
Data Inizio Analisi	10/05/2022
Data Fine Analisi	22/09/2022

Protocollo Campione 22/02401 del 10/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**418**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**8,18**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**79,60**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**15,9**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**14,1**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**5,1**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,8**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**138,30**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 24,89

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03559

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,03	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,04
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	26,36	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,43
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	75,39	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 15,83
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	60,7	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	70,57	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 7,06
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	7,9	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03559

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03559

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03559

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	0,0554	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	± 0,0121
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	0,0020	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	± 0,0005
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03559

Data emissione 26/09/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03972

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	10/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	10/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	1 del 10/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 31 Quota (0,5÷2)m
Data Inizio Analisi	10/05/2022
Data Fine Analisi	05/10/2022

Protocollo Campione 22/02400 del 10/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**472**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,73**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**79,50**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**17,5**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**22,3**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**4,4**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**7,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**87,65**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03972

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	10,82	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 1,83
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	30,66	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,98
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	58,99	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 8,26
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	2,66	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	59,0	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	68,95	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 6,89
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,5	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03972

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03972

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03972

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Diossine e furani* (§) *EPA 8280B:2007*						
Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	$5,0*10^{-6}$	$1*10^{-4}$	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzodiossina	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0004	-	152_06CI	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0020	-	152_06CI	
Octaclorodibenzofurano	< L.Q.	µg/Kg s.s.	0,0040	-	152_06CI	
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03972

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	138	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 22/03973

Data emissione 18/10/2022

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo
Data ricevimento campione	10/05/2022
Luogo del prelievo	CORCOSOL Spa Via Consolazione - Zona Industriale Solofra (AV)
Data prelievo	10/05/2022
Campionatore	Laboratorio
Verbale	3 del 10/05/2022
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*
Punto di prelievo	S 31 Quota (6÷7,5)m
Data Inizio Analisi	10/05/2022
Data Fine Analisi	30/09/2022

Protocollo Campione 22/02402 del 10/05/22

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Scheletro* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1*	**347**	g/Kg	1	-		
pH* *D.M.13/09/1999 Met III.1*	**7,52**	unità di pH	0,01	-		
Residuo secco a 105°C* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II*	**73,00**	%	0,01	-		
Carbonio organico* *D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII.3*	**11,8**	g/Kg	0,1	-		
Antimonio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	1	≤ 30	152_06CI	
Arsenico* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**17,7**	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 50	152_06CI	
Berillio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,9**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 10	152_06CI	
Cadmio *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**< L.Q.**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 15	152_06CI	
Cobalto* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**8,5**	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 250	152_06CI	
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**18,48**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,62

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03973

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI	
Mercurio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,02	≤ 5	152_06CI	
Nichel *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	12,03	mg/Kg s.s.	0,35	≤ 500	152_06CI	± 2,04
Piombo *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	26,36	mg/Kg s.s.	0,15	≤ 1000	152_06CI	± 3,95
Rame *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	46,94	mg/Kg s.s.	0,20	≤ 600	152_06CI	± 6,57
Selenio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 15	152_06CI	
Stagno* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	1,59	mg/Kg s.s.	1	≤ 350	152_06CI	
Tallio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 10	152_06CI	
Vanadio* *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	61,0	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 250	152_06CI	
Zinco *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	91,70	mg/Kg s.s.	0,10	≤ 1500	152_06CI	± 9,16
Cianuri liberi* *EPA 9013A + M.U.2251*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,2	≤ 100	152_06CI	
Fluoruri* *DM 13/09/1999 SO GU n.248 21/10/1999 Met. IV.2*	4,0	mg/Kg s.s.	1,0	≤ 2000	152_06CI	
Composti organici aromatici* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*						
Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 100	152_06CI	
Benzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 2	152_06CI	
Etilbenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Stirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Toluene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Xilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 50	152_06CI	
Idrocarburi policiclici aromatici* *EPA 3541:1994 +EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018*						
Benzo(a)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(a)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(b)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(k)fluorantene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Benzo(g,h,i)perilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Crisene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Dibenzo(a,e)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03973

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Dibenzo(a,l)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,i)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Dibenzo(a,h)antracene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 10	152_06CI	
Indenopirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 5	152_06CI	
Pirene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 50	152_06CI	
Sommatoria policiclici aromatici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,05	≤ 100	152_06CI	
Composti alifatici clorurati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Clorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Diclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,5	≤ 5	152_06CI	
Triclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,2-dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1-dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 1	152_06CI	
Tricloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Tetracloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 20	152_06CI	
Cloruro di vinile	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Composti alifatici clorurati non cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
1,1-Dicloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dicloroetilene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2-Dicloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
1,1,1-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,1,2-Tricloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 15	152_06CI	
1,2,3-Tricloropropano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Alifatici alogenati cancerogeni* *EPA 5021A:2014 + EPA 8021B:2014*						
Tribromometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2 - Dibromoetano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 0,1	152_06CI	
Dibromoclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Bromodiclorometano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzeni* *EPA 3541:1994 + EPA 8091:1996*						
Cloronitrobenzeni	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Nitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 30	152_06CI	
1,2-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
1,3-Dinitrobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03973

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Clorobenzeni*						
EPA 5021A:1996 + EPA 8015C:2007						
Monoclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,4-Diclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
1,2,4-Triclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Pentaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
Esaclorobenzene	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Fenoli non clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
Metilfenolo (o-,m-,p-)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 60	152_06CI	
Fenoli clorurati*						
EPA 3541:1994 + EPA 8041A:2007						
2-Clorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
2,4-Diclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 50	152_06CI	
2,4,6-Triclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Pentaclorofenolo	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Ammine aromatiche*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Anilina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,005	≤ 5	152_06CI	
o-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
m,p-Anisidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
Difenilammina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 10	152_06CI	
p-Toulidina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Sommatoria ammine aromatiche (Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 25	152_06CI	
Fitofarmaci*						
EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018						
Alaclor	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Aldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Atrazina	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
alfa-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
beta-esacloroesano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
gamma-esacloroesano (lindano)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,5	152_06CI	
Clordano	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
DDD, DDT, DDE	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 1	152_06CI	
Dieldrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 0,1	152_06CI	
Endrin	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,001	≤ 2	152_06CI	

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03973

Data emissione 18/10/2022

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Policlorobifenili* *EPA 3541:1994 + EPA8270E:2018*						
PCB 101	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 105	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 114	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 118	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 123	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 126	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 128	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 138	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 153	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 156	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 157	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 167	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 169	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 170	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 180	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 189	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 28	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 30	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 52	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 77	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
PCB 81	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	-	152_06CI	
Sommatoria PCB (da calcolo)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	0,01	≤ 5	152_06CI	
Idrocarburi leggeri (c ≤12)* *EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	1	≤ 250	152_06CI	
Idrocarburi pesanti (c>12)* *ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 75/2011*	107	mg/Kg s.s.	50	≤ 750	152_06CI	
Amianto* (§) *D.M. 06/09/94 FT-IR*	< L.Q.	mg/Kg s.s.	100	≤ 1000	152_06CI	
Esteri dell'acido ftalico* *EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018*						
Dimetilftalato (DMP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilftalato (DEP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dibutilftalato (DBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Benzilbutilftalato (BBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Dietilesilftalato (DEHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisononilftalato (DINP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diesilftalato (DHP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	
Diisobutilftalato (DIBP)	< L.Q.	mg/Kg s.s.	5	≤ 60	152_06CI	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 22/03973

Data emissione 18/10/2022

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboatorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialemte, salvo approvazione scirtta da parte
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

---------- *Fine Rapporto di prova* ----------

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

2.2 Rapporti di prova del laboratorio CERIS (Campagna integrativa)

RAPPORTO DI PROVA N° 23/215_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 10:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 1 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-SUD 0,5-2,0 m

Protocollo Campione 23/00215 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**1,10**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**5,50**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**299,50**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 53,90	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/216_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 10:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 2 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-SUD 2,4-3,5 m

Protocollo Campione 23/00216 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	< L.Q.	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	0,21	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	17,40	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,30	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/217_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 10:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 3 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-SUD 4,0-5,0 m

Protocollo Campione 23/00217 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**1,20**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**1,42**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**54,94**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 13,70	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/218_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 11:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 4 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-NORD 0,5-2,0 m

Protocollo Campione 23/00218 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**0,90**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**1,88**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**109,50**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 27,30	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/219_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 11:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 5 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-NORD 2,5-3,5 m

Protocollo Campione 23/00219 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**< L.Q.**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**1,06**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**31,60**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 7,90	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/220_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 11:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 6 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-NORD 4,0-5,0 m

Protocollo Campione 23/00220 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**0,30**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**0,11**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**9,57**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,39	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/221_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 12:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 7 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-OVEST 1,0-2,0 m

Protocollo Campione 23/00221 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**0,45**	mg/Kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**1,32**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**110,20**	mg/Kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 27,50	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/222_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 17/01/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 17/01/2023 **Ora** 12:30
Campionato da: Laboratorio
Verbale 8 del 17/01/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-OVEST 2,5-3,5 m

Protocollo Campione 23/00222 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**0,48**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**0,95**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**21,50**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,40	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/223_1

Data emissione 07/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione	Suolo				
Data ricevimento campione:	17/01/2023				
Luogo del prelievo:	Corcosol SpA in Liquidazione Via Consolazione snc 83029 Solofra (AV)	**Data prelievo**	17/01/2023	**Ora**	12:30
Campionato da:	Laboratorio				
Verbale	9 del 17/01/2023				
Metodo di campionamento	APAT 43/2006*				
Punto di prelievo:	S11-OVEST 4,0-5,0 m				

Protocollo Campione 23/00223 del 17/01/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**0,55**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**0,27**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		17/01/23 07/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**22,98**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 5,74	17/01/23 07/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione
U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2.
Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato.
Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio.
Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/632_1

Data emissione 24/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 03/02/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 03/02/2023 **Ora** 10:00
Campionato da: Laboratorio
Verbale 1 del 03/02/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-EST 0,5-2,0 m

Protocollo Campione 23/00632 del 03/02/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**1,30**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		03/02/23 24/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**0,16**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		03/02/23 24/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,31**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,57	03/02/23 24/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione; U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2. Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato. Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio. Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/633_1

Data emissione 24/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 03/02/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 03/02/2023 **Ora** 10:00
Campionato da: Laboratorio
Verbale 2 del 03/02/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-EST 2,5-3,5 m

Protocollo Campione 23/00633 del 03/02/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**1,10**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		03/02/23 24/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**0,10**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		03/02/23 24/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**21,20**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 4,73	03/02/23 24/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione; U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2. Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato. Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio. Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

RAPPORTO DI PROVA N° 23/634_1

Data emissione 24/02/2023

Spett.le
CORCOSOL SpA
VIA CONSOLAZIONE -ZONA INDUSTRIALE
83029 SOLOFRA (AV)

Tipo campione Suolo
Data ricevimento campione: 03/02/2023
Luogo del prelievo: Corcosol SpA in Liquidazione
Via Consolazione snc
83029 Solofra (AV)
Data prelievo 03/02/2023 **Ora** 10:00
Campionato da: Laboratorio
Verbale 3 del 03/02/2023
Metodo di campionamento APAT 43/2006*
Punto di prelievo: S11-EST 4,0-5,0 m

Protocollo Campione 23/00634 del 03/02/23

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza	Data inizio Data fine
Cromo VI* *CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986*	**1,20**	mg/kg s.s.	0,1	≤ 15	152_06CI		03/02/23 24/02/23
Cromo VI* (§) *EPA 3060A + EPA 7199*	**0,14**	mg/kg s.s	0,03	≤ 15	152_06CI		03/02/23 24/02/23
Cromo totale *UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009*	**10,34**	mg/kg s.s.	0,25	≤ 800	152_06CI	± 2,58	03/02/23 24/02/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(152_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto: i dati relativi a tipo di campione, luogo data ed ora di prelievo, richiedente, campionatore e metodo di campionamento sono dichiarati dal cliente ed il laboratorio ne declina ogni responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.
U.M.: Unità di misura ; L.Q.: Limite di Quantificazione; U= Incertezza estesa espressa con una probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e con un fattore k=2. Per le prove microbiologiche l' incertezza espressa come intervallo di confidenza secondo la UNI EN ISO 8199 e la UNI EN ISO 7218 nelle versioni in vigore al momento dell'emissione del rapporto di prova.
Scostamenti, aggiunte, esclusioni: nessuno se non espressamente riportato. Il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore al limite di quantificazione del laboratorio. Nel caso in cui venga richiesta una dichiarazione di conformità, la regola decisionale applicata dal laboratorio viene definita nella Pos 13- Formulazione delle dichiarazioni di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Tenore Teresa

Fine Rapporto di prova

CE.R.I.S. - Società a responsabilità limitata - P.Iva e C.F. 05195940654 - Numero REA: SA-427467- Capitale Sociale: 10.000,00 I.V.
Sede Legale: Via A. Romaldo n°8 - 84134 - Salerno; Laboratori: Via Consolazione snc - 83029 - Solofra (AV)
Tel.: +39 0825 532980 - Fax: +39 0825 532988 - Email: info@ceris-srl.it - PEC: ce.r.i.s.srl@pec.it - CODICE UNIVOCO: M5ITOJA
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 - CERTIFICATO DA ANCIS

2.3 Rapporti di prova del laboratorio ARPAC (Validazione)

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7574/2022

Accettazione n°: 7574/2022 del:04/05/2022 — ***Laboratorio Regionale Siti Contaminati***

Descrizione:Terreno — **Località di prelievo: Zona ASI - SOLOFRA (AV)**

Tipo Analisi: Chimica — **Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Sondaggio S27**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV — **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: /////// — **Verbale di prelievo n°: 1/ES.SC.**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino — **Data prelievo: 03/05/2022**

Data Inizio Analisi: 05/05/2022 — **Data Fine Analisi: 30/06/2022**

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	78,8%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	95,4%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	0,0%	0,0%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)*	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	10	30
2	Arsenico (As) *	24,6	5,5	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	50
3	Berillio (Be)*	**4,59**	0,72	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	10
4	Cadmio (Cd)*	0,26	0,04	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	15
5	Cobalto (Co)*	11,3	1,7	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	250
6	Cromo (Cr)*	81,6	11,9	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	150	800
7	Cromo VI (Cr)	<0,2	-----	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,084	0,025	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)*	13,9	2,0	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	500
10	Piombo (Pb)*	31,8	5,1	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	100	1000
11	Rame (Cu)*	53,7	7,8	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	600
12	Selenio (Se)*	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	3	15
13	Tallio (Tl)*	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	1	10
14	Vanadio (V)*	78,6	12,4	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	90	250
15	Zinco (Zn)*	48,2	7,0	EPA 3051A 2007, EPA 6020 B 2014	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
16	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
17	Benzo(a)Antracene	0,008	0,003	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
18	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(b)Fluorantene	0,007	0,002	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
21	Benzo(a)Pirene	0,008	0,003	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
22	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	0,005	0,002	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
23	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
25	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Sommatoria policiclici aromatici (da 16 a 28)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
30	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	<1	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
31	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	26,9	6,7	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7574/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
32	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
33	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
34	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
35	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Sommatoria organici aromatici (da 33 a 36)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
38	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
39	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
40	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
42	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
43	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
44	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
45	Tetracloroetilene (PCE)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
46	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
47	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
48	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
49	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
50	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
51	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
52	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
53	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
54	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
55	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
56	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
58	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
59	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
60	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
61	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
62	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
63	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
64	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
65	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
66	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
67	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
68	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
69	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
71	Sommatoria ammine aromatiche (da 66 a 70)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7574/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
72	Fenolo*	0,080	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
73	o,m,p-Metilfenolo*	0,18	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
75	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
76	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
77	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
78	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
79	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
80	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
83	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
84	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
85	DDD, DDT, DDE*	0,17	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
86	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
88	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
89	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
90	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
91	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
97	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
98	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
99	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
100	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7574/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	ALTRI PARAMETRI		-----	-----	-----	-----
103	MTBE*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	10 (ISS)	250 (ISS)
104	ETBE*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	10 (ISS)	250 (ISS)
105	Piombotetraetile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01 (ISS)	0,068 (ISS)

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "*L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente al parametro **3** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì, 08/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7574/2022

Accettazione n°: 7574/2022 **del:4/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S27**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 1/ES/SC**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 3/5/22 **Data inizio prove: 5/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	95,4	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	0	-----

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,004	-----	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**<0,42**	**-----**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7574/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**<0,0029**	**-----**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7574/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7579/2022

Accettazione n°: 7579/2022 del:04/05/2022 — ***Laboratorio Regionale Siti Contaminati***
Descrizione:Terreno — **Località di prelievo: Zona ASI - SOLOFRA (AV)**
Tipo Analisi: Chimica — **Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Sondaggio S6**
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV — **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**
Modalità di campionamento: /////// — **Verbale di prelievo n°: 2/ES.SC.**
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino — **Data prelievo: 03/05/2022**
Data Inizio Analisi: 05/05/2022 — **Data Fine Analisi: 27/07/2022**

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	66,4%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	92,0%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	0,0%	0,0%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)*	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	10	30
2	Arsenico (As) *	**27,4**	6,1	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	50
3	Berillio (Be)*	**9,75**	1,53	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	10
4	Cadmio (Cd)*	0,36	0,06	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	15
5	Cobalto (Co)*	11,7	1,8	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	250
6	Cromo (Cr)*	14,0	2,0	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	150	800
7	Cromo VI (Cr)	<0,2	-----	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,048	0,015	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)*	15,1	2,2	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	500
10	Piombo (Pb)*	45,3	7,3	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	100	1000
11	Rame (Cu)*	25,8	3,7	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	600
12	Selenio (Se)*	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	3	15
13	Tallio (Tl)*	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	1	10
14	Vanadio (V)*	87,2	13,8	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	90	250
15	Zinco (Zn)*	72,5	10,5	EPA 3051A 2007, EPA 6020 D 2014	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
16	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
17	Benzo(a)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
18	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(b)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
21	Benzo(a)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
22	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
23	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
25	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Sommatoria policiclici aromatici (da 16 a 28)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
30	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	1,70	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
31	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	26,1	6,5	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7579/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
32	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
33	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
34	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
35	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Sommatoria organici aromatici (da 33 a 36)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
38	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
39	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
40	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
42	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
43	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
44	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
45	Tetracloroetilene (PCE)*	0,50	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
46	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
47	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
48	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
49	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
50	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
51	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
52	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
53	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
54	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
55	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
56	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
58	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
59	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
60	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
61	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
62	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
63	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
64	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
65	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
66	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
67	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
68	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
69	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
71	Sommatoria ammine aromatiche (da 66 a 70)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7579/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
72	Fenolo*	0,12	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
73	o,m,p-Metilfenolo*	0,23	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
75	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
76	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
77	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
78	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
79	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
80	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
83	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
84	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
85	DDD, DDT, DDE*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
86	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
88	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
89	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
90	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
91	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
97	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
98	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
99	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
100	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7579/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	ALTRI PARAMETRI		-----	-----	-----	-----
103	MTBE*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	10 (ISS)	250 (ISS)
104	ETBE*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	10 (ISS)	250 (ISS)
105	Piombotetraetile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01 (ISS)	0,068 (ISS)

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 *"L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri **2 e 3** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì, 27/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7579/2022

Accettazione n°: 7579/2022 **del:4/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S6**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 2/ES/SC**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 3/5/22 **Data inizio prove: 5/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	92	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	0	-----

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	0,052	0,019	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,004	-----	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**0,45**	**0,02**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7579/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**<0,0029**	**-----**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7579/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7702/2022

Accettazione n°: 7702/2022 del:05/05/2022 — ***Laboratorio Regionale Siti Contaminati***
Descrizione:Terreno — **Località di prelievo: SOLOFRA (AV)**
Tipo Analisi: Chimica — **Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Sondaggio S16**
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV — **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**
Modalità di campionamento: /////// — **Verbale di prelievo n°: 3/DV/NA**
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino — **Data prelievo: 04/05/2022**
Data Inizio Analisi: 09/05/2022 — **Data Fine Analisi: 27/07/2022**

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	68,3%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	95,6%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	7,4%	0,6%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)*	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	10	30
2	Arsenico (As) *	15,0	3,6	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	50
3	Berillio (Be)*	**8,92**	1,61	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	10
4	Cadmio (Cd)*	0,32	0,06	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	15
5	Cobalto (Co)*	11,5	2,0	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	250
6	Cromo (Cr)*	14,2	2,4	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	150	800
7	Cromo VI (Cr)	<0,2	-----	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,022	0,007	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)*	13,5	2,3	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	500
10	Piombo (Pb)*	49,3	9,1	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	100	1000
11	Rame (Cu)*	39,8	6,7	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	600
12	Selenio (Se)*	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	3	15
13	Tallio (Tl)*	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	1	10
14	Vanadio (V)*	**113**	21	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	90	250
15	Zinco (Zn)*	65,4	11,0	EPA 3051A 2007, EPA 6020 B 2014	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
18	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(a)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
21	Benzo(b)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
22	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
23	Benzo(a)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
25	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
30	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
31	Sommatoria policiclici aromatici (da 18 a 30)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
32	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	<1	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
33	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	34,7	9,2	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7702/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
34	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
35	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
38	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
39	Sommatoria organici aromatici (da 35 a 38)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
40	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
42	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
43	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
44	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
45	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
46	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
47	Tetracloroetilene (PCE)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
48	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
49	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
50	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
51	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
52	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
53	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
54	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
55	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
56	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
58	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
59	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
60	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
61	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
62	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
63	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
64	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
65	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
66	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
67	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
68	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
69	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
71	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
72	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
73	Sommatoria ammine aromatiche (da 68 a 72)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7702/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	Fenolo*	0,079	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
75	o,m,p-Metilfenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
76	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
77	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
78	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
79	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
80	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
83	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
84	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
85	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
86	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	DDD, DDT, DDE*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
88	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
89	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7702/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
90	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
91	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
97	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
98	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
99	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
100	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
103	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
104	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 *"L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri **3 e 14** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì , 27/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7702/2022

Accettazione n°: 7702/2022 **del:5/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S16**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 3/DV/NA**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 4/5/22 **Data inizio prove: 9/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	95,6	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	7,4	0,6

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,004	-----	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**<0,42**	**-----**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7702/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**<0,0029**	**-----**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7702/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7704/2022

Accettazione n°: 7704/2022 del:05/05/2022 ***Laboratorio Regionale Siti Contaminati***
Descrizione:Terreno **Località di prelievo: SOLOFRA (AV)**
Tipo Analisi: Chimica **Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Sondaggio S14**
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**
Modalità di campionamento: /////// **Verbale di prelievo n°: 4/DV/NA**
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino **Data prelievo: 04/05/2022**
Data Inizio Analisi: 09/05/2022 **Data Fine Analisi:**

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	71,6%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	95,5%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	16,5%	1,4%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)*	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	10	30
2	Arsenico (As) *	12,2	2,9	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	50
3	Berillio (Be)*	**6,99**	1,26	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	10
4	Cadmio (Cd)*	0,31	0,06	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	2	15
5	Cobalto (Co)*	10,7	1,9	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	20	250
6	Cromo (Cr)*	20,8	3,5	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	150	800
7	Cromo VI (Cr)	<0,2	-----	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,033	0,011	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)*	13,1	2,2	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	500
10	Piombo (Pb)*	39,3	7,2	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	100	1000
11	Rame (Cu)*	40,2	6,8	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	120	600
12	Selenio (Se)*	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	3	15
13	Tallio (Tl)*	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	1	10
14	Vanadio (V)*	**103**	19	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	90	250
15	Zinco (Zn)*	52,5	8,9	EPA 3051A 2007, EPA 6020 B 2014	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
18	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(a)Antracene	0,006	0,002	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
21	Benzo(b)Fluorantene	0,005	0,002	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
22	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
23	Benzo(a)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
25	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Benzo(g,h,i)Perilene	0,005	0,002	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
30	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
31	Sommatoria policiclici aromatici (da 18 a 30)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
32	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	<1	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
33	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	39,2	10,3	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7704/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
34	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
35	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
38	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
39	Sommatoria organici aromatici (da 35 a 38)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
40	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
42	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
43	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
44	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
45	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
46	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
47	Tetracloroetilene (PCE)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
48	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
49	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
50	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
51	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
52	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
53	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
54	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
55	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
56	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
58	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
59	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
60	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
61	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
62	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
63	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
64	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
65	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
66	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
67	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
68	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
69	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
71	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
72	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
73	Sommatoria ammine aromatiche (da 68 a 72)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7704/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	Fenolo*	0,074	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
75	o,m,p-Metilfenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
76	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
77	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
78	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
79	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
80	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
83	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
84	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
85	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
86	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	DDD, DDT, DDE*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
88	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
89	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7704/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
90	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
91	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
97	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
98	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
99	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
100	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
103	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
104	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 *"L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri **3 e 14** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Pertutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì, 08/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7704/2022

Accettazione n°: 7704/2022 **del:5/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S14**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 4/DV/NA**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 4/5/22 **Data inizio prove: 9/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	95,5	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	16,5	1,4

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	0,055	0,019	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	0,036	0,013	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**0,51**	**0,02**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7704/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**<0,0029**	**-----**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 7704/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8110/2022

Laboratorio Regionale Siti Contaminati

Accettazione n°: 8110/2022 del:11/05/2022
Descrizione:Terreno Località di prelievo: SOLOFRA (AV)
Tipo Analisi: Chimica Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Sondaggio S31
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino
Modalità di campionamento: /////// Verbale di prelievo n°: 5/ES/SC
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino Data prelievo: 10/05/2022
Data Inizio Analisi: 16/05/2022 Data Fine Analisi: 27/07/2022

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	77,6%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	93,8%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	18,2%	1,6%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	10	30
2	Arsenico (As)	18,3	4,4	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	50
3	Berillio (Be)	**4,89**	0,88	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	10
4	Cadmio (Cd)	0,14	0,03	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	15
5	Cobalto (Co)	8,33	1,45	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	250
6	Cromo (Cr)	115	20	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	800
7	Cromo VI (Cr)	**2,80**	0,77	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,10	0,03	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)	8,85	1,50	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	500
10	Piombo (Pb)	20,2	3,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	100	1000
11	Rame (Cu)	76,4	12,9	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	600
12	Selenio (Se)	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	3	15
13	Tallio (Tl)	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	1	10
14	Vanadio (V)	66,1	12,0	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	90	250
15	Zinco (Zn)	63,4	10,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
18	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(a)Antracene	0,008	0,003	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
21	Benzo(b)Fluorantene	0,007	0,003	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
22	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
23	Benzo(a)Pirene	0,008	0,003	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	0,006	0,002	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
25	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
30	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
31	Sommatoria policiclici aromatici (da 18 a 30)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
32	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	<1	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
33	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	19,8	5,2	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8110/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
34	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
35	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
38	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
39	Sommatoria organici aromatici (da 35 a 38)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
40	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
42	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
43	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
44	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
45	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
46	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
47	Tetracloroetilene (PCE)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
48	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
49	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
50	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
51	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
52	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
53	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
54	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
55	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
56	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
58	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
59	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
60	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
61	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
62	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
63	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
64	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
65	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
66	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
67	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
68	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
69	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
71	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
72	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
73	Sommatoria ammine aromatiche (da 68 a 72)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8110/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	Fenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
75	o,m,p-Metilfenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
76	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
77	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
78	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
79	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
80	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
83	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
84	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
85	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
86	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	DDD, DDT, DDE*	**0,15**	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
88	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
89	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8110/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
90	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
91	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
97	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
98	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
99	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
100	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
103	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
104	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 *"L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri **3, 7 e 87** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì, 27/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8110/2022

Accettazione n°: 8110/2022 **del:11/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S31**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 5/ES/SC**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 10/5/22 **Data inizio prove: 16/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	93,8	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	18,2	1,6

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,004	-----	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**<0,42**	**-----**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8110/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	0,0002	0,0001	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**0,0030**	**0,0001**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8110/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8111/2022

Accettazione n°: 8111/2022 del:11/05/2022 — ***Laboratorio Regionale Siti Contaminati***

Descrizione:Terreno — **Località di prelievo: SOLOFRA (AV)**

Tipo Analisi: Chimica — **Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Sondaggio S22**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV — **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: /////// — **Verbale di prelievo n°: 6/ES/SC**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino — **Data prelievo: 10/05/2022**

Data Inizio Analisi: 16/05/2022 — **Data Fine Analisi: 27/07/2022**

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	82,2%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	93,0%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	16,1%	1,4%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	10	30
2	Arsenico (As)	19,9	4,8	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	50
3	Berillio (Be)	**4,95**	0,89	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	10
4	Cadmio (Cd)	0,19	0,04	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	15
5	Cobalto (Co)	8,08	1,41	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	250
6	Cromo (Cr)	79,3	13,5	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	800
7	Cromo VI (Cr)	**3,80**	1,04	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,057	0,018	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)	8,63	1,47	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	500
10	Piombo (Pb)	21,8	4,0	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	100	1000
11	Rame (Cu)	120	20	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	600
12	Selenio (Se)	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	3	15
13	Tallio (Tl)	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	1	10
14	Vanadio (V)	64,5	11,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	90	250
15	Zinco (Zn)	69,4	11,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
18	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(a)Antracene	0,006	0,002	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
21	Benzo(b)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
22	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
23	Benzo(a)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
25	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
30	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
31	Sommatoria policiclici aromatici (da 18 a 30)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
32	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	<1	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
33	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	36,4	9,6	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8111/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
34	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
35	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
38	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
39	Sommatoria organici aromatici (da 35 a 38)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
40	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
42	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
43	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
44	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
45	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
46	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
47	Tetracloroetilene (PCE)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
48	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
49	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
50	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
51	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
52	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
53	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
54	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
55	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
56	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
58	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
59	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
60	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
61	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
62	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
63	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
64	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
65	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
66	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
67	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
68	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
69	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
71	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
72	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
73	Sommatoria ammine aromatiche (da 68 a 72)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8111/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	Fenolo*	0,055	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
75	o,m,p-Metilfenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
76	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
77	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
78	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
79	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
80	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
83	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
84	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
85	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
86	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	DDD, DDT, DDE*	**0,017**	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
88	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
89	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8111/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
90	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
91	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
97	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
98	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
99	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
100	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
103	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
104	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 *"L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente al parametro **3, 7 e 87** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì, 27/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8111/2022

Accettazione n°: 8111/2022 **del:11/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S22**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 6/ES/SC**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 10/5/22 **Data inizio prove: 16/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	93	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	16,1	1,4

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,004	-----	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**<0,42**	**-----**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8111/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**<0,0029**	**-----**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8111/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8296/2022

Accettazione n°: 8296/2022 del:12/05/2022 — ***Laboratorio Regionale Siti Contaminati***
Descrizione:Terreno — **Località di prelievo: SOLOFRA (AV)**
Tipo Analisi: Chimica — **Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Campione S11 - Sondaggio S11**
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV — **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**
Modalità di campionamento: /////// — **Verbale di prelievo n°: 7/DV/NA**
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino — **Data prelievo: 11/05/2022**
Data Inizio Analisi: 16/05/2022 — **Data Fine Analisi: 27/07/2022**

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	68,6%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	92,3%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	14,3%	1,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	10	30
2	Arsenico (As)	17,7	4,2	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	50
3	Berillio (Be)	**8,22**	1,48	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	10
4	Cadmio (Cd)	0,15	0,03	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	15
5	Cobalto (Co)	6,98	1,21	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	250
6	Cromo (Cr)	**588**	100	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	800
7	Cromo VI (Cr)	**37,0**	10,1	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,037	0,012	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)	7,92	1,35	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	500
10	Piombo (Pb)	23,0	4,2	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	100	1000
11	Rame (Cu)	25,8	4,4	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	600
12	Selenio (Se)	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	3	15
13	Tallio (Tl)	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	1	10
14	Vanadio (V)	53,0	9,6	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	90	250
15	Zinco (Zn)	75,1	12,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
18	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(a)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
21	Benzo(b)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
22	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
23	Benzo(a)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
25	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
30	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
31	Sommatoria policiclici aromatici (da 18 a 30)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
32	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	<1	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
33	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	27,5	7,3	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8296/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
34	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
35	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
38	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
39	Sommatoria organici aromatici (da 35 a 38)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
40	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
42	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
43	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
44	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
45	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
46	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
47	Tetracloroetilene (PCE)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
48	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
49	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
50	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
51	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
52	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
53	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
54	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
55	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
56	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
58	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
59	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
60	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
61	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
62	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
63	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
64	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
65	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
66	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
67	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
68	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
69	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
71	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
72	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
73	Sommatoria ammine aromatiche (da 68 a 72)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8296/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	Fenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
75	o,m,p-Metilfenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
76	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
77	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
78	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
79	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
80	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
83	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
84	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
85	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
86	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	DDD, DDT, DDE*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
88	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
89	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8296/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
90	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
91	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
97	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
98	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
99	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
100	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
103	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
104	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 *"L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri **3, 6 e 7** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Per il parametro **7** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì, 27/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8296/2022

Accettazione n°: 8296/2022 **del:12/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S11**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 7/DV/NA**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 11/5/22 **Data inizio prove: 16/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	92,3	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	14,3	1,2

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,004	-----	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**<0,42**	**-----**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8296/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**<0,0029**	**-----**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8296/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8297/2022

Accettazione n°: 8297/2022 del:12/05/2022 ***Laboratorio Regionale Siti Contaminati***
Descrizione:Terreno **Località di prelievo: SOLOFRA (AV)**
Tipo Analisi: Chimica **Sito/Punto di prelievo: COR.CO.SOL. - Campione S25 - Sondaggio S25**
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**
Modalità di campionamento: /////// **Verbale di prelievo n°: 7/DV/NA**
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino **Data prelievo: 11/05/2022**
Data Inizio Analisi: 16/05/2022 **Data Fine Analisi: 27/07/2022**

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	METODI DI ANALISI
Residuo a 105 °C (frazione < 2 cm su sostanza tal quale)	75,5%	0,2%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Residuo a 105 °C (frazione < 2 mm dopo essiccazione all'aria)	95,1%	0,3%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met
Scheletro (frazione > 2mm)	17,6%	1,5%	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met

	PARAMETRO	RISULTATO (mg/Kg s.s.)	INCERTEZZA (mg/Kg s.s.)	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	COMPOSTI INORGANICI		-----	-----	-----	-----
1	Antimonio (Sb)	<0,5	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	10	30
2	Arsenico (As)	18,7	4,5	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	50
3	Berillio (Be)	**6,07**	1,09	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	10
4	Cadmio (Cd)	0,15	0,03	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	2	15
5	Cobalto (Co)	7,83	1,36	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	20	250
6	Cromo (Cr)	**184**	31	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	800
7	Cromo VI (Cr)	**2,90**	0,79	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	2	15
8	Mercurio (Hg)	0,043	0,014	EPA 7473 2007	1	5
9	Nichel (Ni)	9,27	1,58	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	500
10	Piombo (Pb)	21,2	3,9	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	100	1000
11	Rame (Cu)	45,5	7,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	120	600
12	Selenio (Se)	<0,2	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	3	15
13	Tallio (Tl)	<0,1	-----	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	1	10
14	Vanadio (V)	64,6	11,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	90	250
15	Zinco (Zn)	57,4	9,7	EPA 3051A 2007, EPA 6010 D 2018	150	1500
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
18	Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
19	Benzo(a)Antracene	0,060	0,022	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
20	Crisene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5	50
21	Benzo(b)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
22	Benzo(k)Fluorantene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	10
23	Benzo(a)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
24	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	5
25	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
26	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,005	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
27	Dibenzo(a,e)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
28	Dibenzo(a,h)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
29	Dibenzo(a,l)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
30	Dibenzo(a,i)Pirene	<0,010	-----	EPA 3545A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	10
31	Sommatoria policiclici aromatici (da 18 a 30)	<0,040	-----	-----	10	100
	IDROCARBURI		-----	-----	-----	-----
32	Idrocarburi Leggeri (C ≤ 12)*	<1	-----	EPA 5021A 2003, EPA 8015D 2003	10	250
33	Idrocarburi Pesanti (C > 12)	30,4	8,0	UNI EN ISO 16703: 2011	50	750

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8297/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	SOLVENTI AROMATICI		-----	-----	-----	-----
34	Benzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	2
35	Toluene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
36	Etilbenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
37	Stirene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
38	p-Xilene*	<0,02	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
39	Sommatoria organici aromatici (da 35 a 38)*	<0,03	mg/Kg s.s.	-----	1	100
	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
40	Clorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
41	Diclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
42	Triclorometano (Cloroformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	5
43	Cloruro di Vinile*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
44	1,2-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,2	5
45	1,1-Dicloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	1
46	Tricloroetilene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
47	Tetracloroetilene (PCE)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	20
	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
48	1,1-Dicloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	30
49	cis-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
50	trans-1,2-Dicloroetilene *	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	15
51	1,1,1-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
52	1,2-Dicloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,3	5
53	1,1,2-Tricloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	15
54	1,2,3-Tricloropropano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	10
55	1,1,2,2-Tetracloroetano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		-----	-----	-----	-----
56	Tribromometano (Bromoformio)*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
57	1,2-Dibromoetano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,01	0,1
58	Dibromoclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
59	Bromodiclorometano*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	10
	CLOROBENZENI		-----	-----	-----	-----
60	Monoclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,5	50
61	1,2-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
62	1,3-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	-----	-----
63	1,4-Diclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	0,1	10
64	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 5021A 2003, EPA 8260D 2018	1	50
65	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1	25
66	Pentaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,1	50
67	Esaclorobenzene*	<0,0005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,05	5
	AMMINE AROMATICHE		-----	-----	-----	-----
68	Anilina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 201, EPA 8270E 2018	0,05	5
69	o-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
70	m,p-Anisidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
71	Difenilammina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
72	p-Toluidina*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	5
73	Sommatoria ammine aromatiche (da 68 a 72)	<0,02	mg/Kg s.s.	-----	0,5	25

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8297/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	FENOLI NON CLORURATI		-----	-----	-----	-----
74	Fenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	1	60
75	o,m,p-Metilfenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1	25
	FENOLI CLORURATI		-----	-----	-----	-----
76	2-Clorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	25
77	2,4-Diclorofenolo*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5	50
78	2,4,6-Triclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
79	Pentaclorofenolo*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01	5
	FITOFARMACI		-----	-----	-----	-----
80	Alaclor*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
81	Aldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
82	Atrazina*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	1
83	α-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
84	β-Esacloroesano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
85	γ-Esacloroesano (Lindano)*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,5
86	Clordano*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
87	DDD, DDT, DDE*	**0,028**	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
88	Dieldrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	0,1
89	Endrin*	<0,005	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,01	2

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA CON SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO 9001- 45001

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it

ACCREDIA
LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8297/2022

	PARAMETRO	RISULTATO	Unità di Misura	METODI DI ANALISI	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
					COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
	NITROBENZENI		-----	-----	-----	-----
90	Nitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,5	30
91	3-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
92	4-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
93	2-Cloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
94	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
95	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
96	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
97	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
98	1,3-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
99	1,2-Dinitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	25
100	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
101	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
102	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
103	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10
104	Pentacloronitrobenzene*	<0,01	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007, EPA3620C 2014, EPA 8270E 2018	0,1	10

(*) prova non accreditata da ACCREDIA
L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 *"L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* ".

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri **3, 6, 7 e 87** del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale**, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A. Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione di terreno presenta **valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso commerciale e industriale** come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. B.

Pozzuoli lì, 27/07/2022

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8297/2022

Accettazione n°: 8297/2022 **del:12/5/22** ***Laboratorio Regionale Diossine***

Descrizione:Suolo **Località di prelievo: Solofra (AV)**

Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB **Sito/Punto di prelievo: Ditta Cor.Co.Sol./S25**

Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV **Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino**

Modalità di campionamento: N.A. **Verbale di prelievo n°: 8/DV/NA**

Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino

Data prelievo: 11/5/22 **Data inizio prove: 16/5/22** **Data fine prove: 27/7/22**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo di prova	Risultato %	Incertezza %
Residuo a 105 °C	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.2	95,1	0,3
Scheletro (frazione > 2mm)	DM 13/9/1999 SO n. 185 GU n.248 21/10/1999 Met II.1	17,6	1,5

Metodo di prova: EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Parametro	Risultato I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Incertezza I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione I-TEQ (ng/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale I-TEQ (ng/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale I-TEQ (ng/Kg s.s.)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	<0,01	-----	0,01	-----	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,10	-----	0,10	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdf	<0,02	-----	0,02	-----	-----
2,3,4,7,8-pecdf	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,20	-----	0,20	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,06	-----	0,06	-----	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,04	-----	0,04	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,004	-----	0,004	-----	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	<0,004	-----	0,004	-----	-----
ocdf	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
ocdd	<0,0004	-----	0,0004	-----	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	**<0,42**	**-----**	**0,42**	**10**	**100**

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA RINA SERVICES SpA UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8297/2022

Metodo di prova: EPA 1668C 2010

Parametro	Risultato (mg/Kg s.s.)	Incertezza (mg/Kg s.s.)	Limite di Quantificazione (mg/Kg s.s.)	Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare	
				COLONNA A Sito ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/Kg s.s.)	COLONNA B Sito ad uso Commerciale ed Industriale (mg/Kg s.s.)
Policlorobifenili	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-52*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-95*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-101*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-99*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-81#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-110*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-77#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-151*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-149*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-123#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-118#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-114#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-146*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-153*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-105#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-138*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-126#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-187*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-183*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-128*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-167#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-177*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-156#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-157#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-180*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-169#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-170*	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
PCB-189#	<0,0002	-----	0,0002	-----	-----
Sommatoria PCB (congeneri totali)*	**<0,0029**	**-----**	**0,0029**	**0,06**	**5**
Sommatoria PCB (dioxin like)#	<0,0012	-----	0,0012	-----	-----

(*) prova non accreditata da Accredia
(#) Congenere PCB dioxin-like

Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 8297/2022

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, come da Tab.1 All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs. n. 152/06 col. A

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, piu' i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).
L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.
La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lí 01/08/2022

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

.....Fine Rapporto di Prova.....

Convenzione di Ricerca tra
Cor.Co.Sol. SpA in liquidazione
e
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo del deliverable	**RAPPORTO CONCLUSIVO** **Valutazione del rischio sanitario-ambientale sito-specifico in relazione ai dati ambientali prodotti per il sito industriale di proprietà della ditta Cor.Co.Sol. S.p.A. a valle dell'attuazione del piano della caratterizzazione ex combinato disposto degli art. 242 e 245 del D.lgs. 152/2006 approvato il 29.10.2013 ed autorizzato con O.O. Giunta Regionale Campania n.33 del 11.2.2015. Sito Cor.Co.Sol S.p.A.** --- **ALLEGATO 3** **Determinazioni analitiche (in formato tabellare)**

Punto di prelievo	Laboratorio	Data prelievo	Coord. X WGS84	Coord. Y WGS84	Quota Sondaggio (m. slm)	Quota iniziale (m)	Quota finale (m)	Scheletro g/kg	pH	Residuo secco (105°C) %	Carbonio Organico g/kg	Cromo Totale mg/kg (CSC, Col. B=800)	Cromo VI mg/kg (CSC, Col. B=15)	Livello[1]
P2	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820894	40,829506	301	0,5	2	450	7,98	69,00	7,4	<LQ	<LQ	s-p
P2	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820894	40,829506	301	3	5	382	7,73	63,60	2,5	8,91	<LQ	p
P2	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820894	40,829506	301	8,5	10	204	7,95	68,20	0,4	8	<LQ	p
P3	**CERIS Srl**	06/05/2022	14,819764	40,829228	298	0,5	2	536	7,7	74,80	8,9	163,25	<LQ	s-p
P3	**CERIS Srl**	06/05/2022	14,819764	40,829228	298	3	5	385	7,68	65,00	5,1	11,7	<LQ	p
P3	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,819764	40,829228	298	8	10	628	7,61	72,40	2,8	26,6	<LQ	p
P4	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,819117	40,829775	296	0,5	3	590	8,32	75,40	15,5	428,6	<LQ	s-p
P4	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,819117	40,829775	296	5	6,5	327	7,44	72,90	12,8	52,95	<LQ	p
P4	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,819117	40,829775	296	8	9,5	551	8,13	91,80	3,6	48,5	<LQ	p
P5	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,819150	40,830003	297	0,5	2	658	8,24	84,70	11,4	31,3	<LQ	s-p
P5	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,819150	40,830003	297	3	5	590	8,01	77,60	16,2	158,2	<LQ	p
P5	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,819150	40,830003	297	8,5	10	310	7,75	65,10	7,9	28,82	<LQ	p
S5	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820625	40,830036	299	1	2	479	8,7	77,30	2,3	17,87	<LQ	p
S5	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820625	40,830036	299	3,5	4,5	389	8,01	63,80	14,1	14,3	<LQ	p
S5	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820625	40,830036	299	7,5	9	294	8,48	74,70	6,9	8,87	<LQ	p
S6	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820786	40,829889	300	0,5	1,5	332	7,88	79,80	7,8	13,8	<LQ	s-p
S6	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820786	40,829889	300	2	3	273	7,78	66,50	14,4	14,63	<LQ	p
S6	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820786	40,829889	300	8	10	599	8,21	78,80	1,6	11,6	<LQ	p
S7	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820886	40,829719	301	0,5	2	344	7,57	75,80	6,5	39,04	<LQ	s-p
S7	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820886	40,829719	301	3	4,5	411	7,64	66,10	4,5	22,3	<LQ	p
S7	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820886	40,829719	301	7,5	9	467	7,72	70,90	7,4	13,3	<LQ	p
S8	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820481	40,829933	299	0,5	2	459	7,78	81,80	9	114,8	<LQ	s-p
S8	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820481	40,829933	299	3,5	5	432	7,8	73,80	9,5	11,59	<LQ	p
S8	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820481	40,829933	299	8	9,5	701	8,25	83,40	3,7	8,64	<LQ	p
S9	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820603	40,829822	300	1	2	575	7,84	78,50	17,1	21,3	<LQ	p
S9	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820603	40,829822	300	3	5	458	7,99	71,10	4,7	12,8	<LQ	p
S9	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,820603	40,829822	300	7	8,5	620	8,18	76,10	5,8	18,1	<LQ	p
S10	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820722	40,829767	300	0,5	2	358	7,32	77,50	11,2	501,7	<LQ	s-p
S10	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820722	40,829767	300	3,5	5	253	6,75	63,70	9,7	35,01	<LQ	p
S10	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820722	40,829767	300	8,5	10	621	8,01	81,10	3,8	42,62	<LQ	p
S11	**CERIS Srl**	11/05/2022	14,820764	40,829650	301	0,5	1,5	676	8,12	87,00	8,5	291,6	<LQ	s-p
S11	**CERIS Srl**	11/05/2022	14,820764	40,829650	301	2	3,5	409	7,93	72,20	22,8	462,82	<LQ	p
S11	**CERIS Srl**	11/05/2022	14,820764	40,829650	301	8	10	295	7,67	67,60	6,2	75,14	<LQ	p
S12	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820483	40,829683	300	2	3,5	347	8,36	78,60	8,3	56,76	<LQ	p
S12	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820483	40,829683	300	3,5	4,5	283	7,69	68,40	12,3	23,65	<LQ	p
S12	**CERIS Srl**	09/05/2022	14,820483	40,829683	300	8,5	10	403	7,61	72,80	6,7	12,48	<LQ	p
S13	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820572	40,829589	300	0,5	2	397	7,58	79,40	17	16,38	<LQ	s-p
S13	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820572	40,829589	300	3,5	5	295	6,92	59,70	10,4	12,6	<LQ	p
S13	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820572	40,829589	300	8,5	10	198	7,1	72,50	3,2	10,45	<LQ	p
S14	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,820039	40,829947	298	0,5	2	478	8,12	83,00	9,8	108,6	<LQ	s-p
S14	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,820039	40,829947	298	4,5	5,5	476	7,86	74,12	13,1	17,23	<LQ	p
S14	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,820039	40,829947	298	7,5	9,5	186	8,03	65,00	5,1	15,04	<LQ	p
S15	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820131	40,829761	299	0,5	1,5	476	8,12	83,20	10,6	107,3	<LQ	s-p
S15	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820131	40,829761	299	2,5	4	385	7,81	81,30	14,7	157	<LQ	p
S15	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820131	40,829761	299	5,5	7	393	7,92	65,60	17,2	16,82	<LQ	p

S16	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,820081	40,829661	299	0,5	1,5	447	8,3	77,50	15,7	78,36	<LQ	s-p
S16	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,820081	40,829661	299	3,5	5	339	7,75	72,00	16	18,33	<LQ	p
S16	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,820081	40,829661	299	7	8,5	478	7,76	71,80	9,6	204,9	<LQ	p
S17	**CERIS Srl**	06/05/2022	14,820186	40,829594	299	1,5	3	606	7,9	82,60	36,6	560	<LQ	p
S17	**CERIS Srl**	06/05/2022	14,820186	40,829594	299	4,5	6	422	7,87	76,70	20,6	145,7	<LQ	p
S17	**CERIS Srl**	06/05/2022	14,820186	40,829594	299	7,5	10	422	7,54	66,60	11,1	17,1	<LQ	p
S18	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820444	40,829369	300	0,5	1,5	398	8,33	65,80	11,9	13,88	<LQ	s-p
S18	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820444	40,829369	300	2,5	4,5	553	8,2	65,80	5,9	12,28	<LQ	p
S18	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820444	40,829369	300	6,5	9	290	7,92	69,20	1,2	10,52	<LQ	p
S19	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819758	40,829900	298	0,5	2,5	394	7,87	71,50	12,4	78,18	<LQ	s-p
S19	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819758	40,829900	298	3	4,5	384	8,3	81,60	10,7	78,23	<LQ	p
S19	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819758	40,829900	298	7	9	211	8,08	67,50	15,1	9,73	<LQ	p
S20	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819869	40,829706	298	0,5	2	509	7,98	77,50	15,7	156,5	<LQ	s-p
S20	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819869	40,829706	298	3,5	5	548	8,09	74,20	10,8	63,93	<LQ	p
S20	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819869	40,829706	298	5	7	384	7,58	77,60	19,5	16,64	<LQ	p
S21	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820047	40,829550	298	1,5	2,5	504	8,19	79,60	17,7	12,79	<LQ	p
S21	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820047	40,829550	298	3,5	5	364	7,47	80,80	17,6	77,8	<LQ	p
S21	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820047	40,829550	298	8,5	10	400	7,3	69,20	6,3	12,79	<LQ	p
S22	**CERIS Srl**	10/05/2022	14,819925	40,829447	298	0,5	1,5	385	7,66	79,30	13,4	54	<LQ	s-p
S22	**CERIS Srl**	10/05/2022	14,819925	40,829447	298	2	3	392	7,8	82,60	12,7	102,1	<LQ	p
S22	**CERIS Srl**	10/05/2022	14,819925	40,829447	298	8,5	10	471	7,5	66,50	2,7	16	<LQ	p
S23	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820125	40,829281	299	0,5	2	601	8,09	65,90	8,4	20,08	<LQ	s-p
S23	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820125	40,829281	299	3	4,5	601	8,1	66,80	5,6	54,75	<LQ	p
S23	**CERIS Srl**	05/05/2022	14,820125	40,829281	299	7,5	9	304	6,1	65,40	1,5	13,32	<LQ	p
S24	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819331	40,829925	297	0,5	1,5	562	8,48	88,20	11,6	48,48	<LQ	s-p
S24	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819331	40,829925	297	3	4,5	481	8,09	78,80	15,8	216,6	<LQ	p
S24	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819331	40,829925	297	7,5	9	367	7,87	71,10	14	13,48	<LQ	p
S25	**CERIS Srl**	11/05/2022	14,819653	40,829767	298	2,5	4	516	8,3	76,90	16,2	253,8	<LQ	p
S25	**CERIS Srl**	11/05/2022	14,819653	40,829767	298	0,5	1,5	453	9,17	94,60	5	268,9	<LQ	s-p
S25	**CERIS Srl**	11/05/2022	14,819653	40,829767	298	8,5	10	235	7,56	70,30	12,2	11,7	<LQ	p
S26	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819722	40,829392	298	0,5	1,5	289	7,73	73,80	9,4	23,24	<LQ	s-p
S26	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819722	40,829392	298	4	5	261	7,24	73,90	15,3	11,21	<LQ	p
S26	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819722	40,829392	298	7,5	10	311	7,58	63,90	7	37,77	<LQ	p
S27	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,819317	40,829728	297	4	5	232	7,57	80,70	17,7	90,4	<LQ	p
S27	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,819317	40,829728	297	0,5	1,5	528	7,89	78,10	17,3	21,11	<LQ	s-p
S27	**CERIS Srl**	03/05/2022	14,819317	40,829728	297	8	10	452	7,87	73,00	9,1	10,07	<LQ	p
S28	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819450	40,829639	297	0,5	1,5	547	7,7	74,40	17,4	95,01	<LQ	s-p
S28	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819450	40,829639	297	3	5	496	7,94	76,90	17,6	148,5	<LQ	p
S28	**CERIS Srl**	04/05/2022	14,819450	40,829639	297	5,5	7,5	424	7,68	73,00	15	25,83	<LQ	p
S29	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819572	40,829403	298	2	3	470	8,01	82,20	12,6	128	<LQ	p
S29	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819572	40,829403	298	3,5	5	327	7,64	72,70	10,6	17,65	<LQ	p
S29	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819572	40,829403	298	8	10	362	7,72	71,10	2,8	18,52	<LQ	p
S30	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819583	40,829236	298	0,5	1	799	8,21	60,40	8,7	72,66	<LQ	s
S30	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819583	40,829236	298	2	4,5	524	5,46	63,50	13,2	30,99	<LQ	p
S30	**CERIS Srl**	02/05/2022	14,819583	40,829236	298	8	10	321	7,27	83,20	0,7	6,48	<LQ	p
S31	**CERIS Srl**	10/05/2022	14,819447	40,829519	297	3,5	4,5	418	8,18	79,60	15,9	138,3	<LQ	p
S31	**CERIS Srl**	10/05/2022	14,819447	40,829519	297	0,5	2	472	7,73	79,50	17,5	87,65	<LQ	s-p
S31	**CERIS Srl**	10/05/2022	14,819447	40,829519	297	6	7,5	347	7,52	73,00	11,8	18,48	<LQ	p
S11-SUD	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820762	40,829551	301	0,5	2	NA	NA	NA	NA	299,5	5,5	s-p

S11-SUD	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820762	40,829551	301	2,4	3,5	NA	NA	NA	NA	17,4	0,21	p
S11-SUD	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820762	40,829551	301	4	5	NA	NA	NA	NA	54,94	1,42	p
S11-NORD	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820777	40,829744	301	0,5	2	NA	NA	NA	NA	109,5	1,88	s-p
S11-NORD	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820777	40,829744	301	2,5	3,5	NA	NA	NA	NA	31,6	1,06	p
S11-NORD	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820777	40,829744	301	4	5	NA	NA	NA	NA	9,57	0,11	p
S11-OVEST	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820667	40,829643	300	1	2	NA	NA	NA	NA	110,2	1,32	p
S11-OVEST	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820667	40,829643	300	2,5	3,5	NA	NA	NA	NA	21,5	0,95	p
S11-OVEST	**CERIS Srl**	17/01/2023	14,820667	40,829643	300	4	5	NA	NA	NA	NA	22,98	0,27	p
S11-EST	**CERIS Srl**	03/02/2023	14,820905	40,829712	301	0,5	2	NA	NA	NA	NA	10,31	0,16	s-p
S11-EST	**CERIS Srl**	03/02/2023	14,820905	40,829712	301	2,5	3,5	NA	NA	NA	NA	21,2	0,1	p
S11-EST	**CERIS Srl**	03/02/2023	14,820905	40,829712	301	4	5	NA	NA	NA	NA	10,34	0,14	p
S27	**ARPAC**	03/05/2022	14,819317	40,829728	297	4	5	0	NA	78,80	NA	81,6	< 0,2	p
S6	**ARPAC**	03/05/2022	14,820786	40,829889	300	2	3	0	NA	66,40	NA	14	< 0,2	p
S16	**ARPAC**	04/05/2022	14,820081	40,829661	299	3,5	5	74	NA	68,30	NA	14,2	< 0,2	p
S14	**ARPAC**	04/05/2022	14,820039	40,829947	298	4,5	5,5	165	NA	71,60	NA	20,8	< 0,2	p
S31	**ARPAC**	10/05/2022	14,819447	40,829519	297	3,5	4,5	182	NA	77,60	NA	115	2,8	p
S22	**ARPAC**	10/05/2022	14,819925	40,829447	298	2	3	161	NA	82,20	NA	79,3	3,8	p
S11	**ARPAC**	11/05/2022	14,820764	40,829650	301	2	3,5	143	NA	68,60	NA	588	**37,2**	p
S25	**ARPAC**	11/05/2022	14,819653	40,829767	298	2,5	4	176	NA	75,50	NA	184	2,9	p

Note
1 - s=livello superficiale; p= livello profondo; sp= livello bivalente (superficale o profondo)

Convenzione di Ricerca tra
Cor.Co.Sol. SpA in liquidazione
e
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo del deliverable	**RAPPORTO CONCLUSIVO** **Valutazione del rischio sanitario-ambientale sito-specifico in relazione ai dati ambientali prodotti per il sito industriale di proprietà della ditta Cor.Co.Sol. S.p.A. a valle dell'attuazione del piano della caratterizzazione ex combinato disposto degli art. 242 e 245 del D.lgs. 152/2006 approvato il 29.10.2013 ed autorizzato con O.O. Giunta Regionale Campania n.33 del 11.2.2015. Sito Cor.Co.Sol S.p.A.** --- **ALLEGATO 4** **Indagini geotecniche sul campione 1 del sondaggio S6p mutuato dallo Studio Geologico Tecnico allegato al PUC del Comune di Solofra**

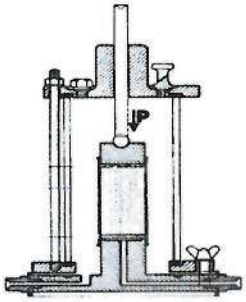
AMBIENTE E TERRITORIO
LABORATORIO GEOTECNICO AUTORIZZATO MINISTERO INFRASTRUTTURE

UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09-Q

COMMITTENTE:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA

COMUNE DI SOLOFRA (AV)

OGGETTO:
REALIZZAZIONE PROVE DI LABORATORIO GEOTECNICO NELL'AMBITO DELLA REDAZIONE DEL PIANO URBANISTICO COMUNALE



CERTIFICATI ANALISI E PROVE DI LABORATORIO GEOTECNICO

Luglio 2014

P.L. 710614

Il Direttore del Laboratorio

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

Via Provinciale 44/46
83030 MANOCALZATI
(AV)

Tel. /Fax 0825628774

e-mail : info@aetlab.it
www.aetlab.it

Decreto di concessione Ministero Infrastrutture n. 56825 del 07.09.07 - rinnovo del **25.02.13** - **Prot. 2533** - per il rilascio di certificati di prove di laboratorio su terreni, rocce ed aggregati - settori **a** e **b** - ai sensi dell' art. 59 del D.P.R. 380/2001 – Circolare P.C.S.L.P. 08/09/2010 n. 7618/STC

AMBIENTE E TERRITORIO

istituto DEMING

UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09-Q

Prot. : 710614

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA

Comune: SOLOFRA (AV)

Oggetto: Realizzazione prove di laboratorio geotecnico nell'ambito della redazione del Piano Urbanistico Comunale

N° campioni: 12

Data: Luglio 2014

Nel mese di Giugno 2014 questo Laboratorio veniva incaricato con determina dirigenziale n°78 del 18/04/2014 di eseguire prove ed analisi di laboratorio geotecnico su n° **12** campioni provenienti dal cantiere di cui in intestazione.

Il presente fascicolo si compone di n° **58** certificati di prova, oltre le tabelle riassuntive, la copertina ed il presente documento e che in n° **03** originali si rilascia al Committente.

Manocalzati, Luglio 2014

Il Direttore del Laboratorio

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

*Questo elaborato può essere utilizzato solo per i fini di cui in intestazione. Ogni altro uso, per intero o in parte, anche in fotocopia, deve essere preventivamente autorizzato da "**AMBIENTE E TERRITORIO S.r.l.** "*

AMBIENTE E TERRITORIO

Committente : AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA

Comune : SOLOFRA (AV)

Oggetto : Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.

Sondaggio 6 Campione 1 Prof.tà da m 4.00 a m. 4.40

DETERMINAZIONI RICHIESTE

Apertura e descrizione litologica

Caratteristiche fisiche generali
Limiti di Atterberg
Analisi granulometrica

Compressione triassiale

DETERMINAZIONI ESEGUITE

Apertura e descrizione litologica

Caratteristiche fisiche generali
Limiti di Atterberg
Analisi granulometrica

Compressione triassiale

TABELLA RIASSUNTIVA PARAMETRI GEOTECNICI

Umidità naturale	**Wn**	%	**19.12**
Peso unità di volume	**γ**	kN/m^3	**16.60**
Peso volume secco	**γd**	kN/m^3	**13.98**
Peso specifico grani	**Gs**	kN/m^3	**25.38**
Indice dei vuoti	**e**		**0.821**
Porosità	**η**	%	**45.09**
Grado di saturazione	**Sr**	%	**59.09**
Limite Liquido	**LL**	%	**29.39**
Limite Plastico	**LP**	%	**22.38**
Indice di Plasticità	**IP**	%	**7.01**
Indice di Consistenza	**Ic**		**1.47**
Limite di Ritiro	**LR**	%	
Ghiaia		%	**0.68**
Sabbia		%	**23.76**
Limo		%	**58.44**
Argilla		%	**17.12**
*Angolo di attrito	**φ'**	gradi	
*Coesione	**C'**	kPa	
**Angolo di attrito	**φ'**	gradi	**22.54**
**Coesione	**C'**	kPa	**45.00**
Cost. di permeabilità media	**Km**	cm/s	
Modulo edometrico tra 100 - 200 kPa	**E**	kPa	

* = Taglio diretto ** = Compressione triassiale

istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09 Q

Il Direttore del Laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

Fattori di conversione unità di misura (S.I.)
10 kilonewton (10 kN) = 1 t ◻ 100 kilo Pascal (100 kPa) = 1 Kg/ cm^2 ◻ 1 mega Pascal (1 MPa) = 10 Kg/ cm^2

PL/ 710614

Committente : AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA

Comune : SOLOFRA (AV)

Oggetto : Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.

Sondaggio 6 Campione 1 Prof.tà da m. 4.00 a m. 4.40

(A.S.T.M. D 2488)

Contenitore: ☑ Fustella metallica ☐ Fustella PVC ☐ Sacchetto cellophane
Stato del campione: INDISTURBATO
Dimensioni del campione : Diametro mm 85 Lunghezza mm. 260
Data di apertura : 23.06.14

DESCRIZIONE LITOLOGICA	Limo sabbioso argilloso di colore marrone-rossastro		
COLORIMETRIA DALLA CARTA DI MUNSELL	7.5YR 4/4		
ADDENSAMENTO	☐ Sciolto	☐ Poco addensato	☐ Addensato
CONSISTENZA	☐ Poco consistente	☑ Consistente	☐ Molto consistente
GRADO DI UMIDITA'	☐ Asciutto	☑ Umido	☐ Molto umido
ALTERAZIONE	☑ Assente	☐ Debole	☐ Elevata
FESSURAZIONE	☑ Assente	☐ Moderata	☐ Elevata
CEMENTAZIONE	☐ Assente	☐ Media	☐ Elevata
REAZIONE CON *HCl*	☐ Nulla	☐ Debole	☐ Elevata

Note :

Certificato n°	710614 25
data di emissione	05.07.14
Accettazione n°	710614 del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09-Q

Il Direttore del Laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

Committente : AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA

Comune : SOLOFRA (AV)

Oggetto : Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.

Sondaggio 6 Campione 1 Prof.tà da m. 4.00 a m. 4.40

Determinazione del peso di volume naturale mediante fustella tarata

(A.G.I. 1994 - C.N.R. B.U. XII n° 63)

Data di esecuzione 23.06.14

DETERMINAZIONE			1	2
Peso fustella		g	85.23	84.36
Peso umido totale		g	226.03	225.09
Peso secco totale		g	203.01	202.42
Volume fustella		cm^3	84.82	84.82
Peso acqua		g	23.02	22.17
Peso secco netto		g	117.78	118.62
Umidità naturale	Wn	%	19.54	18.69
Peso di volume secco	γd	kN/m^3	13.89	13.98
Peso di volume naturale	γ	kN/m^3	16.60	16.60

γ	kN/m^3	16.60

Determinazione del peso specifico dei granuli

(C.N.R. U.N.I. 10010 - C.N.R. U.N.I. 10013 - A.S.T.M. D854 - A.S.T.M. D4718)

Data di esecuzione 23.06.14

PICNOMETRIA		A	B
Peso secco + tara	g	44.13	44.07
peso tara	g	19.89	19.74
Picnometro + acqua + campione	g	242.46	242.41
Temperatura	°C	20.00	20.40
Picnometro + acqua alla Tp	g	227.76	227.70
Peso specifico dei granuli alla Tp	kN/m^3	25.40	25.35
Correzione alla temperatura di 20°C	kN/m^3	25.40	25.35

Peso specifico dei granuli alla T= 20°C	kN/m^3	25.38

VALORI CALCOLATI			
Umidità naturale	Wn	%	19.12
Peso volume secco	γd	kN/m^3	13.94
Peso volume naturale	γ	kN/m^3	16.60
Peso specifico grani	Gs	kN/m^3	25.38
Porosità	η	%	45.09
Indice dei vuoti	e		0.821
Grado di saturazione	Sr	%	59.09

Note :

Certificato n°	710614 26	
data di emissione	05.07.14	
Accettazione n°	710614	del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

Il Direttore del laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09-Q

AMBIENTE E TERRITORIO

PROVE DI PLASTICITA'

(CNR UNI 10014 - ASTM D 4318 - 4943-4)

Sondaggio **6** Campione **1** Prof.tà da m. **4.00** a m. **4.40**

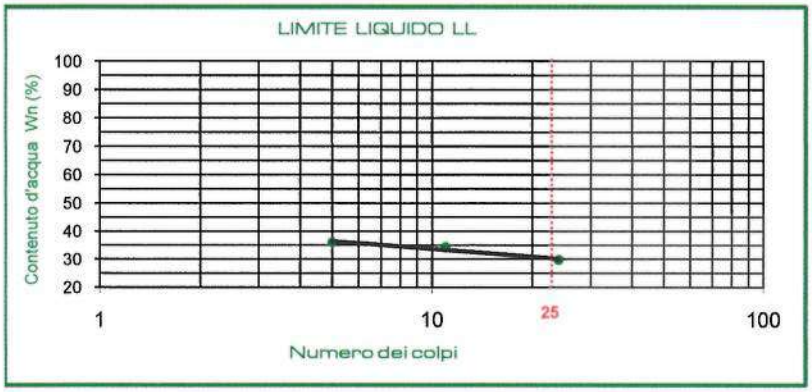
Committente:. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA
Comune : SOLOFRA (AV)
Oggetto : Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.
Data esecuzione: 24.06.14

Limite Plastico	LP 1	LP 2
Peso tara	11.18	10.55
Peso umido totale	18.3	17.92
Peso secco totale	16.99	16.58
Peso umido netto	7.12	7.37
Peso secco netto	5.81	6.03
Peso acqua	1.31	1.34
Wn (%)	22.55	22.22

Limite Liquido	LL 1	LL 2	LL 3
N° cadute	24	11	5
Peso tara	14.08	15.02	14.1
Peso lordo umido	22.42	23.75	23.81
Peso lordo secco	20.51	21.53	21.24
Peso netto umido	8.34	8.73	9.71
Peso netto secco Ps	6.43	6.51	7.14
Peso acqua Pa	1.91	2.22	2.57
Wn (%)	29.70	34.10	35.99

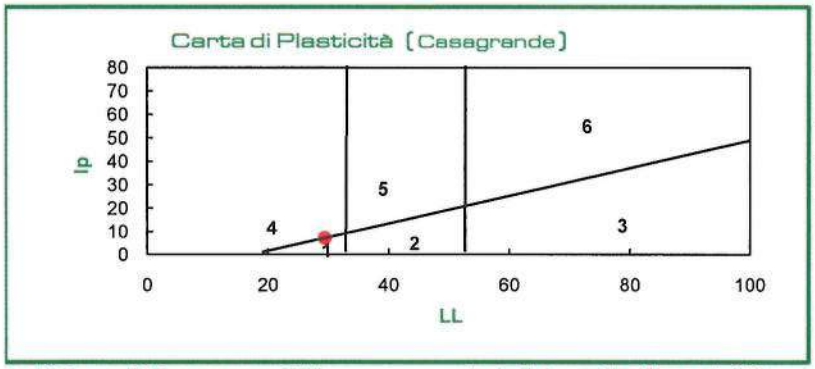
Limite Plastico LP (%)	22.38

Limite Liquido LL (%)	29.39



Limite Ritiro	LR 1	LR 2
Peso tara		
Vol. tara		
Peso umido		
Peso secco		
Vol. secco		
Wn (%)		

Limite di Ritiro LR (%)	



Indici		
Plasticità	IP	7.01
Consistenza	Ic	1.47
Liquidità	Il	-0.47
Attività	I act.	0.41

Note :
N.P. = Non Plastico

1 = Limi inorganici di bassa compressibilità
2 = Limi org. ed inorganici di media compressibilità
3 = Limi inorg.di alta compressibilità ed argille org.
4 = Argille inorganiche di bassa plasticità
5 = Argille inorganiche di media plasticità
6 = Argille inorganiche di alta plasticità

Certificato n°	710614 27
data di emissione	05.07.14
Accettazione n°	710614 del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

Il Direttore del laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

AMBIENTE E TERRITORIO

ANALISI GRANULOMETRICA

(AGI 1994 - CNR BU VI N°27 - ASTM D422 - 1140)

Sondaggio **6** Campione **1** Prof.tà da m. **4.00** a m. **4.40**

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA

Comune : SOLOFRA (AV)

Oggetto : Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.

Diametro mm.	Trattenuto g.	Passante %
19.000	0.00	100.00
9.5000	0.00	100.00
4.7500	0.00	100.00
2.0000	3.40	99.32
0.4250	69.20	85.48
0.1800	36.80	78.12
0.1050	10.80	75.96
0.0750	2.00	75.56
0.0340		38.67
0.0242		36.92
0.0171		35.31
0.0125		33.66
0.0090		29.77
0.0065		25.88
0.0047		21.99
0.0033		19.07
0.0024		17.12
0.0014		15.18

Vagliatura eseguita su g. 500 - Densimetria eseguita su g. 40 di passannte al 200 ASTM

Peso specifico dei granuli GS = (kN/m³) **25.38**

Data di esecuzione : 24.06.14

Ghiaia: 0.68% **Sabbia :** 23.76%

Limo : 58.44% **Argilla :** 17.12%

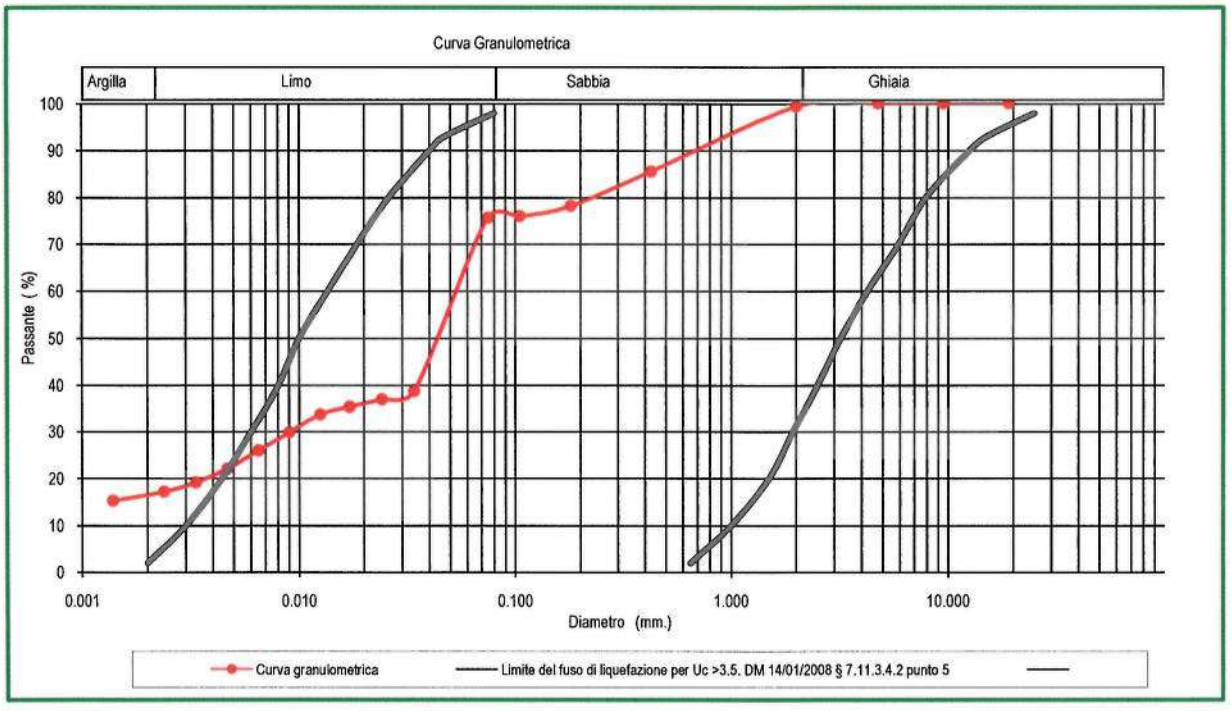
D10	0.000473
D60	0.005747
Coeff. di uniformità	
Uc	**12.14**

Definizione (A.G.I.) :

Limo sabbioso argilloso

Modalità di campionamento : quartatura

Note :



Certificato n° 710614 28

data di emissione 05.07.14

Accettazione n° 710614 del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

Il Direttore del laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09-Q

PROVA TRIASSIALE C.I.U.

(A.G.I. 1994 - (Cap. 4) - A.S.T.M. D4767)

Sondaggio: 6 Campione: 1 Prof.tà da r 4.00 a m. 4.40

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA

Comune : SOLOFRA (AV)

Oggetto Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.

data di esecuzione: 27.06.14

Modalità di prova:

tipo di pressione : idraulica costante con celle a compensazione di volume

contropressione : cella a carico costante

tipo di drenaggio : pietre porose con filtro laterale

velocità di prova (mm/min) : 0.0050

dimensioni iniziali dei provini: diametro (mm) : 38.1; altezza (mm) : 76.2; volume (cm^3) : 86.87

provino n.		1	2	3
Condizioni iniziali di prova:				
tempo di consolidazione (h)		24	24	24
pressione laterale totale (kPa)	σ_3 :	300	350	450
back-pressure (kPa)	u_0 :	250	250	250
pressione laterale effettiva (kPa)	σ'_3 :	50	100	200
incremento di pressione totale (kPa)	$\delta\sigma_3$:	200.00	200.00	200.00
incremento di pressione interstiziale (kPa)	δu :	160.06	191.82	186.97
coefficiente di pressione interstiziale	B :	0.80	0.96	0.93
Condizioni di rottura:				
pressione di rottura (kPa)	σ_1 :	437.38	558.18	830.97
tensione deviatorica (kPa)	$(\sigma_1 - \sigma_3)_r$:	137.38	208.18	380.97
deformazione assiale (%)	ε_r :	5.19	17.75	13.29
pressione neutra (kPa)	u_r :	408.89	584.33	653.95
sovrapressione neutra (kPa)	$u_r - u_0$:	171.72	347.17	88.95
pressione laterale effettiva (kPa)	σ'_3 :	128.28	2.83	361.05
pressione assiale effettiva (kPa)	σ'_1 :	265.66	211.02	742.02
coefficiente di pressione interstiziale	A	0.39	0.42	0.16

Modalità di campionamento : fustella ad infissione

Note :

Certificato n°	710614 29
data di emissione	05.07.14
Accettazione n°	710614 del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09-Q

Il Direttore del laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

PROVA TRIASSIALE C.I.U.

Sondaggio: 6 Campione: 1 Prof.tà da r 4.00 a m. 4.40
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA
Comune : SOLOFRA (AV)
Oggetto Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.

VALORI REGISTRATI

PROVINO 1				PROVINO 2				PROVINO 3			
Def. Ass. ε_1 (%)	σ_3 (kPa)	u - u_0 (kPa)	σ_1- σ_3 (kPa)	Def. Ass. ε_1 (%)	σ_3 (kPa)	u - u_0 (kPa)	σ_1- σ_3 (kPa)	Def. Ass. ε_1 (%)	σ_1 (kPa)	u - u_0 (kPa)	σ_1- σ_3 (kPa)
0.000	198.546	101.454	0.000	0.000	258.691	91.309	0.000	0.000	395.649	54.351	0.000
0.252	194.041	105.959	42.271	0.126	255.988	94.012	14.266	1.954	393.486	56.514	3.155
0.987	181.654	118.346	80.315	0.861	243.826	106.174	52.839	2.080	391.324	58.676	8.454
1.786	171.294	128.706	99.337	1.681	229.862	120.138	65.520	2.657	389.161	60.839	126.284
2.626	160.933	139.067	113.075	2.531	214.321	135.679	74.503	3.256	386.999	63.001	218.224
3.477	150.348	149.652	123.114	3.382	198.556	151.444	84.014	4.012	384.836	65.164	267.364
4.327	139.537	160.463	130.512	4.233	182.565	167.435	91.411	4.821	382.674	67.326	299.595
5.189	128.276	171.724	137.381	5.084	166.574	183.426	99.337	5.640	380.511	69.489	321.788
6.029	117.014	182.986	137.381	5.955	150.583	199.417	106.734	6.470	378.349	71.651	338.696
6.869	105.753	194.247	137.381	6.806	134.592	215.408	114.132	7.321	376.186	73.814	348.735
				7.625	118.601	231.399	122.057	8.161	374.024	75.976	356.133
				8.455	102.610	247.390	129.983	9.001	371.861	78.139	363.002
				9.285	86.844	263.156	137.381	9.831	369.699	80.301	368.286
				10.125	70.402	279.598	145.835	10.682	367.536	82.464	373.570
				10.987	53.961	296.039	151.119	11.543	365.374	84.626	378.325
				11.837	37.069	312.931	157.459	12.404	363.211	86.789	380.439
				12.709	19.952	330.048	163.800	13.287	361.049	88.951	380.967
				13.570	2.835	347.165	171.726	14.159	358.886	91.114	378.325
				14.421	2.835	347.165	178.066	15.051	356.724	93.276	373.570
				15.251	2.835	347.165	185.464	15.923	354.561	95.439	367.229
				16.070	2.835	347.165	191.804	16.816	352.399	97.601	359.303
				16.889	2.835	347.165	198.145	17.667	350.236	99.764	351.906
				17.751	2.835	347.165	203.957	18.528	348.073	101.927	346.093
				18.612	2.835	347.165	207.656				
				19.484	2.835	347.165	208.184				

Certificato n°	710614 29
data di emissione	05/07/2014
Accettazione n°	710614 del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

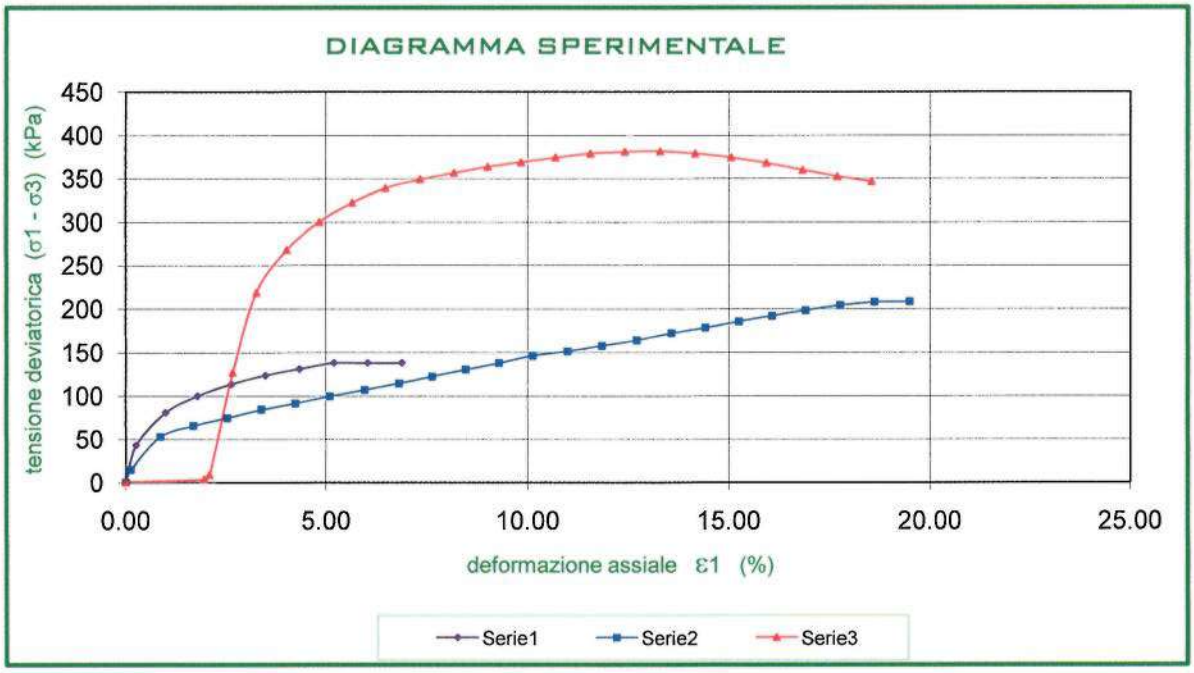
Il Direttore del Laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

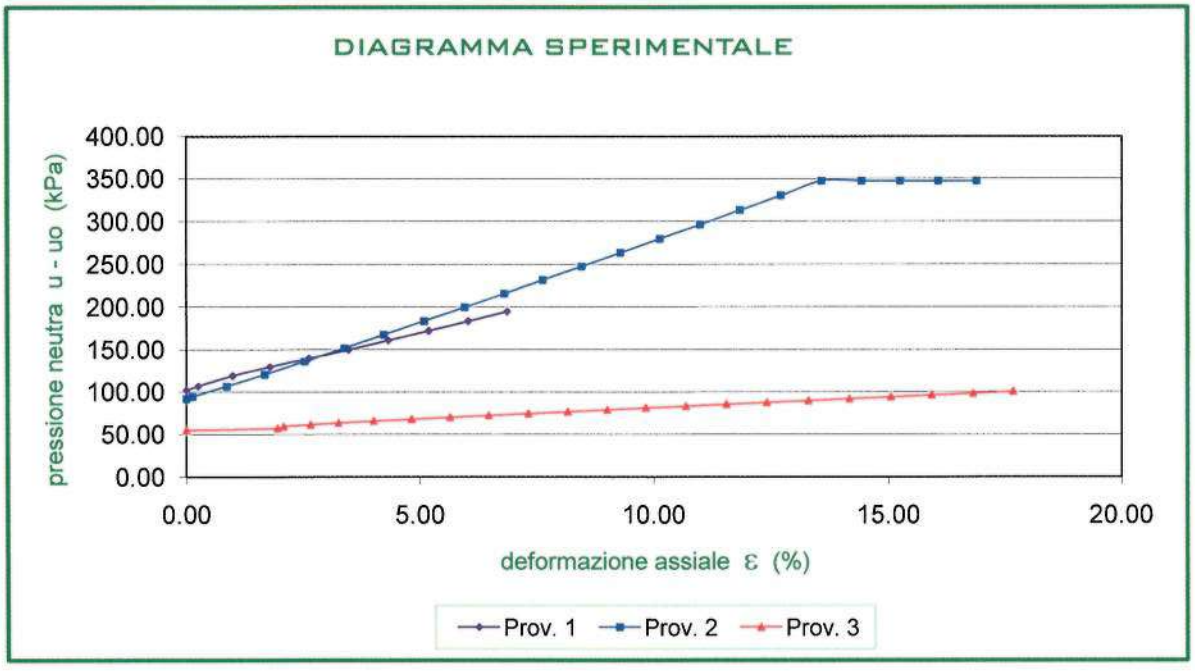
istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09.4

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

PROVA TRIASSIALE C.I.U.

Sondaggio: 6 Campione: 1 Prof.tà da m. 4.00 a m. 4.40
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA
Comune : SOLOFRA (AV)
Oggetto Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.





istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09 Q

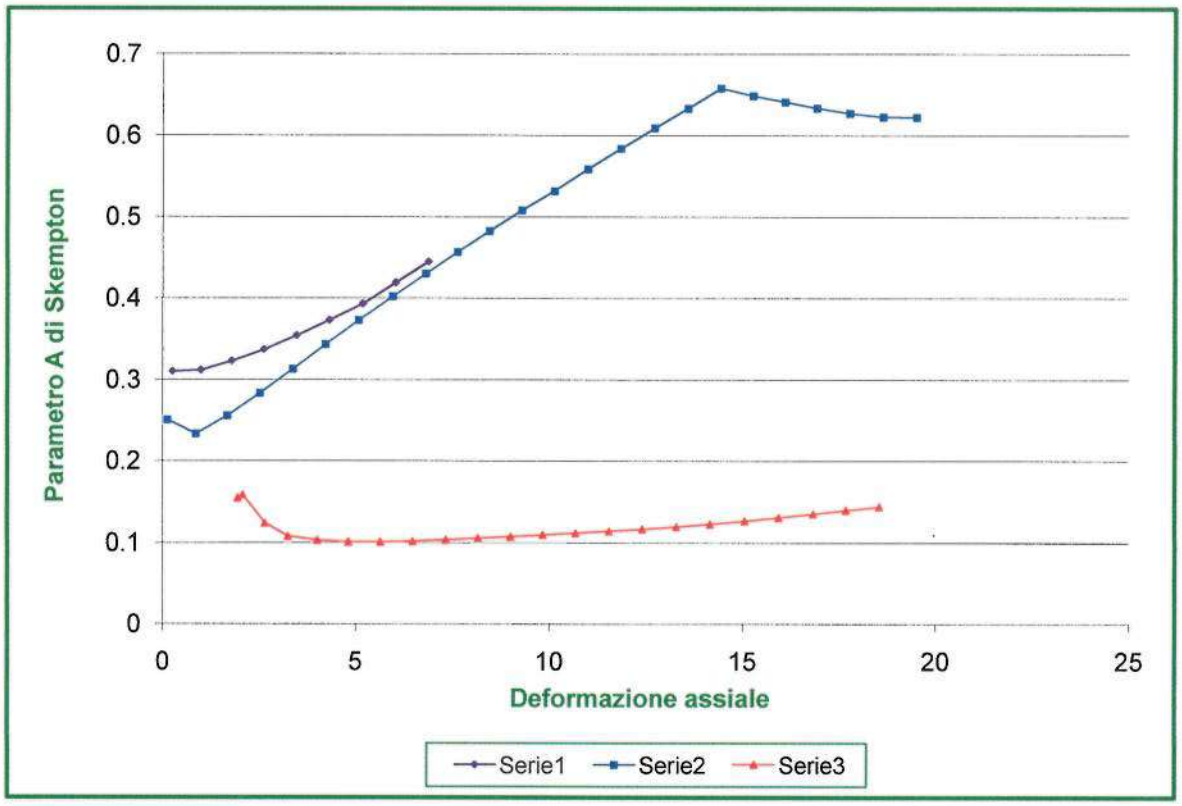
Il Direttore del laboratorio
Dott. A. Iannuzzi
Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

Certificato n°	710614 29	
data di emissione	05/07/2014	
Accettazione n°	710614	del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

PROVA TRIASSIALE C.I.U.

Sondaggio: 6 Campione: 1 Prof.tà da r 4.00 a m. 4.40
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SOLOFRA
Comune : SOLOFRA (AV)
Oggetto Realizzazione prove laboratorio nell'ambito redazione P.U.C.



istituto DEMING
UNI EN ISO 9001:2008 CERT. N° 004/09-Q

Il Direttore del laboratorio
Dott. A. Iannuzzi

Dr. Geol. Alessandro Iannuzzi
Iscr. O.R.G. Campania n. 719

Certificato n°	710614 29
data di emissione	05/07/2014
Accettazione n°	710614 del 06/06/2014

Lo sperimentatore
Dott. A. Dello Buono

Convenzione di Ricerca tra
Cor.Co.Sol. SpA in liquidazione
e
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo del deliverable	**RAPPORTO CONCLUSIVO** **Valutazione del rischio sanitario-ambientale sito-specifico in relazione ai dati ambientali prodotti per il sito industriale di proprietà della ditta Cor.Co.Sol. S.p.A. a valle dell'attuazione del piano della caratterizzazione ex combinato disposto degli art. 242 e 245 del D.lgs. 152/2006 approvato il 29.10.2013 ed autorizzato con O.O. Giunta Regionale Campania n.33 del 11.2.2015. Sito Cor.Co.Sol S.p.A.** _____ **ALLEGATO 5** **Dati pluviometrici relativi al decennio 2013-2023**

Centro Funzionale multirischi della Regione Campania. Dati pluviometrici anni 2013-2023.
https://centrofunzionale.regione.campania.it/
https://centrofunzionale.regione.campania.it/#/pages/sensori/pluviometrici



MEDIA ANNUA	
mm/a	cm/a
1787,436	178,7436

#	2023,0	2022,0	2021,0	2020,0	2019,0	2018,0	2017,0	2016,0	2015,0	2014,0	2013,0
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
2	0,0	0,0	29,2	0,0	1,8	21,6	0,4	1,2	0,0	0,8	21,2
3	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	6,4	25,0	12,6	0,0	1,6	0,0
4	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,2	12,8	0,0	7,2	0,0
5	0,0	0,8	93,6	0,2	5,8	0,0	10,2	2,0	2,8	29,2	0,0
6	0,0	3,2	50,2	0,0	2,4	0,2	0,2	15,2	0,0	0,2	0,0
7	0,0	0,0	11,6	0,0	1,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0
8	0,6	0,0	13,2	0,0	1,4	0,0	1,2	0,2	1,0	0,0	0,0
9	96,0	14,4	10,6	0,0	11,8	0,0	2,8	2,2	0,4	0,0	0,0
10	2,6	12,8	0,0	0,0	7,0	23,6	4,4	2,6	0,0	0,0	7,4
11	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	5,6	6,4	1,2	2,0	0,0	7,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	1,8	5,0	0,0	0,0	1,4
13	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	18,6	9,0	0,0	0,0	96,4
14	0,0	0,0	4,8	0,0	11,8	0,0	1,4	1,4	0,0	71,6	40,2
15	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,4	0,8	26,2	0,0	1,8	15,4
16	25,6	0,0	4,6	0,0	0,0	32,8	9,4	8,2	0,0	0,0	34,2
17	165,4	0,0	2,0	0,0	0,0	13,2	20,6	0,2	1,4	0,0	35,2
18	62,0	0,0	2,2	4,0	38,6	0,0	17,8	3,6	60,6	0,0	11,4
19	19,2	0,0	13,6	0,0	5,6	1,0	20,2	1,2	0,8	18,4	1,4
20	48,8	15,4	14,2	0,0	16,2	0,4	0,0	0,0	34,8	96,0	14,2
21	22,4	2,6	29,8	0,0	7,8	22,6	0,2	1,8	10,6	58,6	40,6
22	20,8	0,0	24,4	0,0	67,4	0,0	0,0	0,0	29,4	4,0	23,6
23	17,8	0,0	41,2	0,0	8,8	0,4	24,6	0,0	32,4	2,4	45,6
24	0,4	3,0	25,2	0,0	22,6	0,0	7,2	0,2	1,0	65,6	15,2
25	0,6	0,0	0,2	0,4	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,6
26	17,2	0,0	0,0	7,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,0	0,2	0,0
27	9,2	0,0	0,0	0,4	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0
28	0,0	1,8	3,2	0,4	11,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,6	3,2
29	0,0	0,0	0,0	4,0	12,4	0,0	0,0	0,0	20,0	12,4	0,0
30	0,0	0,0	83,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	93,0	8,4	0,0
31	0,0	5,4	9,2	0,0	52,6	0,0	2,0	1,0	29,6	15,2	0,0
32	0,0	18,4	1,0	0,4	6,4	4,0	2,6	1,2	20,0	28,8	0,0
33	0,0	0,0	0,0	0,4	15,8	16,0	0,0	0,0	7,8	6,4	8,8
34	0,0	0,0	0,2	0,0	9,0	26,6	1,0	0,8	53,0	9,6	43,8
35	0,0	0,0	0,0	10,8	0,2	5,8	9,4	2,4	14,6	0,8	0,0
36	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	22,6	0,0	19,0	26,0	1,6
37	0,0	0,0	50,2	0,2	0,0	22,8	85,4	0,0	41,2	35,6	4,2
38	0,0	4,0	11,4	0,0	0,0	6,2	0,4	0,0	15,0	0,0	18,4
39	0,0	0,0	74,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6	4,6	12,0	7,0
40	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0	0,2	31,0	1,8
41	0,0	0,0	0,0	1,4	8,2	0,0	0,4	4,4	0,8	1,0	0,2
42	0,0	0,0	16,2	0,0	4,2	8,2	0,0	14,8	0,0	20,4	9,2
43	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	2,2	0,0	6,8	0,4	16,2	106,8
44	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,2	0,0	24,8	0,0	0,2	17,6
45	0,0	10,6	3,6	11,4	1,2	0,0	0,0	33,6	0,0	1,0	0,2
46	0,0	48,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	2,8	0,0	0,6
47	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	4,8
48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	10,6	1,4	0,0	0,0	1,8
50	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	5,6	0,0	44,0	0,0
52	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	5,6	15,6	1,2
53	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	55,2	0,0	0,0	107,0	3,2	54,0
54	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	1,2	2,2	0,0	18,6
55	41,8	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	2,0	0,0	11,2	0,0	27,6
56	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	24,6	0,4	9,6	0,0	0,8
57	21,4	28,6	0,0	1,4	0,0	12,6	0,0	10,8	1,4	0,0	0,6
58	22,6	0,2	0,0	4,4	0,0	0,4	0,0	11,0	8,0	22,2	0,0
59	2,2	0,2	0,0	31,8	0,0	4,6	0,2	7,0	0,0	28,4	0,0
60	5,6	0,0	0,0	0,0	2,4	0,8	3,4	29,4	0,0	64,4	0,0
61	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	15,0	0,0	62,8	2,0	4,2	1,4
62	15,6	0,4	0,0	2,8	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63	1,2	20,0	0,0	23,6	0,0	13,6	0,4	21,4	10,4	46,8	0,0
64	0,8	0,4	0,0	6,6	0,0	61,4	19,6	0,0	38,8	5,2	0,0
65	0,0	2,8	0,2	0,0	0,0	30,6	8,6	0,0	16,8	1,4	14,2
66	2,6	0,4	157,8	16,4	0,0	3,2	26,8	51,0	2,0	5,8	19,0
67	0,0	0,0	6,4	7,2	0,0	0,0	8,4	6,6	0,0	0,6	19,6
68	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	4,0	0,2
69	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	5,8	0,2	14,4	0,0	0,0	19,6

70	12,0	0,0	1,0	0,0	21,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,2	6,6
71	13,8	0,0	3,6	0,0	7,0	22,0	0,0	0,0	19,0	0,0	82,6
72	0,0	0,0	0,2	0,0	17,6	0,0	0,0	27,4	0,0	0,0	41,4
73	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,2	0,0	16,6	0,0	0,0	48,0
74	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	10,2	0,0	0,2	1,2	0,0	18,0
75	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	45,2	0,0	3,6	0,0	0,0	11,6
76	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	22,6	0,0	2,2	9,2	0,0	0,0
77	5,8	1,0	5,2	0,0	0,0	52,0	0,0	1,4	0,0	0,0	31,6
78	0,0	0,0	0,4	0,0	2,4	39,2	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0
79	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
80	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0
82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,4	0,0	24,2	0,0
83	25,8	0,0	0,0	0,8	0,0	1,6	0,0	17,6	2,8	28,6	0,0
84	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,0	1,6	41,2	9,2	27,6
85	0,0	7,8	0,0	9,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	9,0
86	0,0	11,0	0,0	11,4	0,0	0,0	2,2	0,2	4,8	43,8	1,4
87	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	2,6
88	0,2	10,8	0,0	1,2	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
89	0,4	79,4	0,0	1,0	0,0	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	6,0
90	0,8	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
91	0,0	18,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
92	2,2	10,2	0,0	11,4	3,6	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	52,4
93	0,0	0,4	0,0	0,0	31,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
94	0,0	0,0	1,0	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0	33,4	19,0	0,0
95	13,4	10,2	4,4	0,0	0,2	0,0	4,0	0,0	ND	3,6	5,0
96	0,8	16,0	0,2	0,0	2,4	0,0	7,0	0,0	ND	7,4	0,0
97	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,2	0,0	ND	0,0	0,0
98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
99	0,0	2,0	0,0	0,0	15,2	0,2	0,0	5,4	0,0	2,8	0,2
100	1,8	0,0	4,4	0,0	9,0	0,4	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0
101	21,0	0,0	20,8	0,0	5,0	0,0	1,4	2,0	0,0	0,0	0,0
102	29,6	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
103	39,4	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0
104	6,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105	6,8	0,0	0,4	1,4	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0
106	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	8,0	0,0
107	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0
108	0,8	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	2,2	0,0
109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	5,4	0,0
110	0,0	8,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
111	0,8	38,4	0,6	23,8	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,6
112	0,4	0,0	0,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	2,4
113	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0
114	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	4,4	0,0
115	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	0,0	0,0	0,0
116	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	9,6	0,4
117	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	26,6	8,8	14,4
118	15,6	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	1,4	0,0	78,2	11,2	0,0
119	77,2	0,0	6,2	3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,6	30,4	0,0
120	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,2	1,8	0,0
121	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	1,0	0,0	18,2	0,0
122	0,0	0,6	1,6	0,0	0,2	11,0	0,0	28,6	0,0	0,2	0,2
123	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,4	0,0	19,4	0,0	21,2	0,0
124	0,0	0,0	0,0	10,4	20,8	0,0	0,0	19,2	0,0	1,2	4,6
125	4,0	3,2	0,0	0,0	21,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
126	3,8	15,8	0,0	0,0	0,0	19,4	0,4	1,0	0,0	0,0	22,6
127	32,2	5,2	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,2	0,0	0,0	3,0
128	1,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	3,8	0,0	0,0	2,2
129	51,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
130	9,4	0,0	5,2	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
131	12,8	0,0	6,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
132	24,6	0,0	13,4	0,0	2,6	1,2	0,0	3,4	0,0	0,0	1,0
133	58,8	0,0	0,0	0,0	28,6	31,4	0,0	17,6	0,0	0,4	0,0
134	33,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	11,0	0,0	0,8	0,0
135	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	39,6	0,0	0,0	0,0
136	1,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	14,6	0,2	5,0	1,6
137	10,6	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	1,2
138	1,4	0,0	0,0	0,0	44,6	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0
139	0,4	0,0	0,0	0,0	7,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
140	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0

141	0,0	0,0	0,0	19,6	2,8	26,2	3,2	10,0	10,8	0,0	1,6
142	16,0	0,0	0,0	4,4	0,0	1,4	0,0	5,2	3,8	0,0	59,6
143	6,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	10,6	0,2	21,8
144	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	6,4
145	0,4	0,0	0,0	0,0	46,0	0,0	2,8	3,6	0,0	0,6	7,4
146	28,8	0,0	0,0	0,0	45,6	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,2
147	86,8	0,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0
148	20,6	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
149	15,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,4
150	19,6	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
151	2,4	0,0	0,0	4,4	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	5,6
152	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	21,4
153	1,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
154	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	16,0
155	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	16,6
156	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
157	0,0	0,0	12,6	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
158	1,8	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	2,2
159	3,0	3,6	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,4	0,0	0,0
160	7,8	0,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0
161	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	9,8	7,4	0,0
162	17,6	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,2
163	21,4	0,0	0,0	0,2	0,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
164	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	9,2	0,0	2,2	0,0
165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	9,4	0,0
166	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0
167	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	101,0	0,0
168	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,2	0,0	0,2	15,0	0,2	0,0
169	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	37,6	0,0
170	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0
171	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	13,6	5,0	0,0	0,0
172	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
173	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
174	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
176	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,2
177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,2	0,0
178	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
179	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
180	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
182	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
183	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
184	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
185	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
186	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
187	0,0	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
188	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	6,2
189	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
190	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4
191	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
192	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
193	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
194	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0
195	0,0	0,0	5,0	0,0	2,4	3,4	0,0	0,0	0,0	6,8	3,6
196	0,0	36,6	28,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	3,6	0,0
197	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0
198	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	3,2	0,0	4,8	0,0
199	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
200	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
201	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
202	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,2	0,0
203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0
204	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0
205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0
206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0
207	0,0	0,0	0,0	0,0	50,6	0,0	4,4	0,0	0,0	0,6	0,0
208	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	22,0	0,0
209	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
210	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	25,6	0,0

212	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
213	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
214	0,0	14,0	0,0	0,4	0,0	4,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
215	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
216	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
217	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
218	0,0	6,8	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
219	0,0	3,4	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6	0,0	0,0
220	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,2	0,0	0,0
221	0,0	4,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	24,8
222	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
223	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	31,4	0,0	0,0
224	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0
225	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
226	0,0	17,2	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
227	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
228	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0
229	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
230	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
231	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
232	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
233	9,2	2,2	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0
234	12,2	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
235	3,6	0,0	19,8	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
236	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
237	0,0	0,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
238	0,0	10,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
239	0,0	23,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
240	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
241	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
242	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	73,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
243	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
244	0,2	0,0	20,8	0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	0,0
245	0,0	3,6	0,2	0,0	0,0	0,0	18,2	1,4	0,0	10,6	0,0
246	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
247	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0
248	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2	0,0
249	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	5,2	0,0	4,2	0,0
250	0,0	4,4	0,0	0,0	5,2	0,4	3,2	0,4	0,0	0,2	0,0
251	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	6,4	0,0	2,0	0,0
252	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	1,6	4,4	0,2	0,0	0,0
253	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,8	1,2	19,4
254	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6	4,2	0,0	21,4	7,2
255	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	9,0	0,0	7,0	1,6
256	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,0	0,0	0,0	0,0
257	15,0	6,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0
258	0,0	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
259	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
260	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,2	8,8	0,0	0,0	15,8
261	3,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,2
262	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	71,2	0,0	0,0	5,4
263	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	12,2	10,6	0,0	0,0
264	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	1,6	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
265	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	11,0	0,0	1,0	0,0
266	0,0	62,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
267	0,0	42,4	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	2,4	0,0
268	0,0	5,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	2,0	3,4	0,0
269	0,0	25,2	0,0	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
270	0,0	139,2	1,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
271	0,0	8,0	0,0	78,2	0,0	10,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
272	0,0	5,0	12,6	23,6	14,4	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
273	0,0	0,2	0,0	1,6	5,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8
274	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,4
275	0,0	0,0	10,4	0,0	1,2	3,0	3,2	0,0	0,2	3,2	0,0
276	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	35,8	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0
277	0,0	0,0	3,0	0,0	7,6	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
278	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	1,0	23,4
279	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	15,2
280	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	2,4	10,6	65,4	0,0	1,0
281	0,0	1,2	0,2	37,4	0,0	2,8	0,0	42,6	0,0	0,0	3,8
282	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	7,6	0,0	9,0

283	36,4	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	151,4	0,0	22,4
284	0,0	35,4	0,8	0,0	0,0	2,2	0,0	7,2	21,0	0,0	9,8
285	0,0	0,2	0,2	9,8	0,0	3,4	0,0	3,2	0,0	0,0	12,2
286	0,0	0,0	0,0	17,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
287	30,4	0,0	0,0	0,4	0,0	7,2	0,0	0,4	34,8	0,0	0,0
288	0,4	0,0	0,0	9,2	0,0	0,2	0,0	0,0	95,4	0,0	0,0
289	0,0	0,0	0,0	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
290	2,2	0,0	0,0	2,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
291	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
292	1,8	0,0	0,8	0,0	0,0	20,6	0,0	4,0	36,0	0,0	0,0
293	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	0,0	0,2
294	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	3,0	0,0	0,0
295	0,0	0,0	1,6	0,0	0,6	0,0	23,2	11,0	4,2	7,4	0,0
296	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
297	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6	3,4	1,4	0,0	3,8	0,0
298	12,0	0,0	0,0	23,4	0,0	54,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
299	14,6	0,0	0,0	0,4	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
300	41,6	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
301	6,0	0,0	3,8	1,2	0,0	22,6	0,0	37,0	3,8	0,0	0,0
302	69,6	0,0	9,8	0,0	1,8	69,0	0,0	0,0	85,2	0,0	0,0
303	0,0	0,0	5,8	0,0	11,8	0,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0
304	22,0	0,0	64,2	0,0	100,2	9,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
305	10,6	0,0	3,2	0,0	38,6	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
306	1,8	102,6	0,0	0,0	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
307	38,2	41,2	8,2	0,0	69,8	11,0	0,2	0,2	0,0	0,0	2,2
308	10,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6
309	19,4	0,0	15,4	0,0	49,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	14,2
310	0,0	0,0	33,4	0,0	9,8	0,0	92,8	0,0	0,0	9,0	0,0
311	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	57,4	15,2	0,0	26,6	0,0
312	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	5,6	34,4	0,0	0,0	0,0
313	0,0	0,0	2,6	0,0	33,6	0,0	0,0	20,2	0,0	0,2	0,6
314	3,0	2,2	3,4	0,0	6,6	0,0	2,0	2,0	0,0	0,2	35,8
315	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	4,4	0,0	0,2	33,0
316	0,0	6,8	6,4	0,0	0,0	0,0	0,4	41,6	0,0	36,6	0,4
317	0,0	0,0	11,8	0,0	46,2	0,0	30,8	6,6	0,0	8,0	0,6
318	69,6	40,4	0,6	0,0	1,2	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,2
319	6,8	0,2	0,2	0,4	0,2	16,0	9,2	10,6	0,0	6,0	0,0
320	5,2	5,8	0,0	5,8	4,8	71,4	25,2	0,4	0,0	13,6	5,6
321	0,2	23,6	0,0	32,2	4,6	1,4	3,4	0,2	0,0	11,8	0,0
322	12,0	9,4	0,2	2,4	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	17,8	0,2
323	0,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	23,0
324	6,2	141,0	1,2	44,8	59,8	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	32,8
325	57,4	0,2	24,4	13,2	1,6	46,4	0,0	0,0	33,0	0,0	23,8
326	0,6	0,0	29,6	0,0	0,8	18,8	0,0	0,0	12,0	0,0	103,0
327	10,0	6,2	54,4	0,2	6,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	29,6
328	0,0	61,6	48,6	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	14,8
329	1,2	0,8	28,8	0,0	0,6	0,0	1,0	0,0	4,0	0,0	2,0
330	3,0	0,0	1,0	0,0	3,6	0,0	4,4	22,2	32,6	0,6	4,8
331	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	1,4	0,2	7,2	0,0	5,0
332	60,6	3,8	40,6	3,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
333	0,0	0,0	25,4	10,2	0,0	4,6	28,4	1,6	0,0	2,4	0,0
334	0,0	14,4	2,4	0,0	0,0	0,0	59,6	0,0	0,0	0,0	0,2
335	0,0	3,0	31,4	35,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	26,6	55,2
336	0,0	5,2	20,4	31,6	2,6	0,0	13,8	0,0	0,0	35,6	18,0
337	7,6	0,0	0,0	31,8	0,8	10,6	18,6	0,0	0,0	5,8	5,8
338	0,0	0,0	18,4	1,4	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0
339	0,0	0,0	36,0	0,8	11,8	3,8	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0
340	0,0	14,2	23,2	66,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0
341	17,6	8,2	0,6	6,8	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	0,0
342	1,0	35,2	0,0	76,4	5,4	9,2	8,0	0,0	0,0	0,4	0,0
343	0,6	4,2	3,0	5,6	19,2	31,4	24,0	0,0	0,0	0,6	0,0
344	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	4,4	2,6	0,0	0,4	0,2	0,0
345	0,0	6,6	0,2	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
346	0,0	33,2	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
347	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,2	19,2	0,2	0,0	0,0	0,0
348	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
349	0,4	5,6	0,0	0,0	39,0	1,6	49,0	0,0	0,0	0,0	2,0
350	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	0,0	21,6	0,0	0,4	54,2	0,0
351	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	2,6	1,2	0,0	0,0	5,0	0,0
352	0,0	0,0	0,4	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
353	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

354	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
355	0,0	0,0	151,4	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0		
356	0,0	0,0	8,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
357	0,0	0,0	5,4	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
358	8,2	0,0	0,2	9,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
359		0,2	0,0	17,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
360		0,0	0,0	3,0	0,0	0,8	11,2	0,0	0,0	1,0	103,2		
361		0,0		28,8			95,2	0,0	0,0	13,8	0,4		
362		0,0		49,4			40,4	0,0	0,0	37,2	0,0		
363		0,0		39,0			1,4	0,0	0,0	0,0	0,0		
364				11,2			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
365							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**MEDIA ANNUA**	
366								0,0				**mm/a**	**cm/a**
SOMMA	**2188,8**	**1707,8**	**1897,8**	**1273,8**	**1777**	**1857,8**	**1288,4**	**1425**	**1882**	**2023,4**	**2340**	**1787,436**	**178,7436**