

Ditta FONDERIA PISANO & C. S.p.A. Via dei Greci 144, Salerno

Sopralluogo del 24/3/2022 - Campionamento al camino E1 (cubilotto lato Salerno)

Date	NOx [ppm]	SO2 [ppm]	CO [ppm]	CO2 [vol%]	O2 [vol%]
24/03/2022 12:44	24,412	71,537	67,367	4,619	16,903
24/03/2022 12:45	19,801	72,267	437,439	4,475	17,105
24/03/2022 12:46	21,350	66,527	103,254	4,559	16,923
24/03/2022 12:47	23,467	70,352	95,231	4,608	16,868
24/03/2022 12:48	24,048	70,975	44,534	4,459	16,993
24/03/2022 12:49	23,673	71,943	37,888	4,455	16,999
24/03/2022 12:50	20,254	69,798	571,551	4,268	17,140
24/03/2022 12:51	20,980	64,509	113,581	4,336	17,079
24/03/2022 12:52	21,501	67,955	103,497	4,367	17,091
24/03/2022 12:53	20,182	67,397	84,157	4,248	17,139
24/03/2022 12:54	19,598	66,790	142,672	4,036	17,222
24/03/2022 12:55	15,894	61,820	641,274	4,245	17,135
24/03/2022 12:56	18,452	62,739	248,981	4,254	17,138
24/03/2022 12:57	19,038	66,067	237,159	4,336	17,119
24/03/2022 12:58	19,769	69,437	168,584	4,303	17,122
24/03/2022 12:59	21,467	70,161	61,342	4,425	17,013
24/03/2022 13:00	18,347	70,663	642,018	4,266	17,192
24/03/2022 13:01	20,874	65,558	133,396	4,466	17,019
24/03/2022 13:02	26,807	71,953	100,872	4,705	16,885
24/03/2022 13:03	28,705	75,351	39,005	4,830	16,751
24/03/2022 13:04	26,547	73,355	30,317	4,735	16,776
24/03/2022 13:05	21,219	62,604	414,213	4,627	16,927
24/03/2022 13:06	26,279	63,247	113,550	4,766	16,764
24/03/2022 13:07	27,972	67,126	67,392	4,800	16,738
24/03/2022 13:08	26,520	67,447	36,509	4,713	16,809
24/03/2022 13:09	22,985	64,827	320,127	4,695	16,895
24/03/2022 13:10	24,292	57,950	86,313	4,781	16,738
24/03/2022 13:11	25,744	59,910	41,261	4,924	16,656
24/03/2022 13:12	26,259	58,968	33,214	4,883	16,659
24/03/2022 13:13	24,010	61,484	148,829	4,541	16,800
24/03/2022 13:14	22,092	53,173	227,638	4,697	16,801
24/03/2022 13:15	22,319	50,995	130,123	4,671	16,830
24/03/2022 13:16	21,338	50,621	139,702	4,565	16,872
24/03/2022 13:17	19,708	49,344	409,249	4,499	17,019
24/03/2022 13:18	19,524	46,662	183,607	4,663	16,830

24/03/2022 13:19	20,070	48,340	161,410	4,633	16,802
24/03/2022 13:20	21,930	51,803	112,204	4,836	16,828
24/03/2022 13:21	22,019	56,181	415,965	4,831	16,912
24/03/2022 13:22	24,098	54,685	192,165	5,088	16,642
24/03/2022 13:23	24,135	57,039	144,059	5,123	16,636
24/03/2022 13:24	22,971	55,891	268,412	5,051	16,616
24/03/2022 13:25	22,487	56,587	233,513	5,099	16,619
24/03/2022 13:26	22,113	58,066	190,823	5,084	16,664
24/03/2022 13:27	23,639	59,885	148,746	5,134	16,632
24/03/2022 13:28	21,361	56,692	741,671	5,216	16,620
24/03/2022 13:29	23,238	58,692	292,724	5,291	16,502
24/03/2022 13:30	19,568	54,516	43,527	4,691	17,063
24/03/2022 13:31	19,685	47,897	32,592	4,672	17,069
24/03/2022 13:32	23,638	47,859	61,012	4,995	16,749
24/03/2022 13:33	24,354	53,435	29,281	5,010	16,726
24/03/2022 13:34	23,993	54,423	23,290	5,032	16,669
24/03/2022 13:35	23,474	56,230	66,959	4,957	16,685
24/03/2022 13:36	22,437	53,734	70,199	5,171	16,567
24/03/2022 13:37	23,543	52,213	62,190	5,220	16,502
24/03/2022 13:38	24,260	52,912	24,601	5,204	16,560
24/03/2022 13:39	24,063	50,202	39,225	4,914	16,653
24/03/2022 13:40	22,433	45,969	39,426	5,040	16,660
24/03/2022 13:41	22,514	46,975	32,492	5,005	16,679
24/03/2022 13:42	22,241	48,637	70,174	5,142	16,609
24/03/2022 13:43	21,411	45,433	78,736	4,940	16,715
24/03/2022 13:44	20,310	45,781	40,708	4,970	16,731
24/03/2022 13:45	20,222	48,752	42,077	5,086	16,628
24/03/2022 13:46	18,715	49,319	22,066	5,090	16,625
24/03/2022 13:47	18,187	49,630	17,972	5,086	16,532
24/03/2022 13:48	18,357	51,881	15,542	5,166	16,519
24/03/2022 13:49	18,865	53,759	17,112	5,140	16,551
24/03/2022 13:50	19,709	56,586	13,856	5,131	16,529
24/03/2022 13:51	20,199	61,811	15,602	5,197	16,484
24/03/2022 13:52	21,096	65,913	19,193	5,351	16,343

TABELLA RIEPILOGATIVA

	Nox [ppm]	SO2 [ppm]	CO [ppm]	CO2 [vol%]	O2 [vol%]
Valore Massimo	28,71	75,35	741,67	5,35	17,22
Valore Medio	22,75	68,73	43,28	4,98	16,62
Valore Minimo	15,89	45,43	13,86	4,04	16,34

	Nox [mg/m3]	SO2 [mg/m3]	CO [mg/m3]
Valore Massimo	58,16	212,50	914,70
Valore Medio	46,09	193,90	53,39
Valore Minimo	32,19	128,10	17,09

(Estratto del piano di monitoraggio e controllo)

Fase produttiva	Punto di emissione	Parametro	Metodo di misura	Limiti obiettivo [mg/Nmc]	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
1 - FUSIONE	E1	Polvere totale (PTS)	UNI EN 13284-1	10	Quadrimestrale	Archiviazione certificati analitici
		Silice cristallina (SiO ₂)	UNI 10568	-		
		Anidride Solforosa (SO ₂)	UNI 10393	100-400		
		Ossidi di azoto (NO _x)	UNI 10878	20-70		
		Monossido di Carbonio (CO)	UNI EN 15058	1000		
		COV _{NM}	UNI EN 12619 UNI EN 13526	10-20		

Conclusioni:

I valori riscontrati durante il campionamento risultano sia come *valori medi* sia come *valori massimi inferiori* ai limiti riportati all'Alleg. 1 Parte V del D.Lgs 152/2006 e al p.to 8c del D.G.R. 4102/92 e riportati nel *Piano di Monitoraggio e Controllo*



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004687 C01 A1

Accettazione n°: 20220004687 del: 23/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Fonderia Pisano insediamento impianto di seconda fusione della ghisa Camino E2

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci n.144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI+ Tecnico del dip. di Benevento Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-22032022-01 Data del verbale: 22/03/2022 Data di campionamento: 22/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 04/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,04				

Giudizio: Il valore di Polveri totali è inferiore al valore limite di riferimento 10 mg/Nmc, per camino E2, indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo ((rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori dell'incertezza non vengono riportati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4 T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004688 C01 A1

Accettazione n°: 20220004688 del: 23/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Fonderia Pisano insediamento impianto di seconda fusione della ghisa Camino E2

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci n.144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI+ Tecnico del dip. di Benevento Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-22032022-01 Data del verbale: 22/03/2022 Data di campionamento: 22/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 07/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DIBROMOETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004688 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
1,1-DICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,12				
1,1,2,2,-TETRACLOROETAN	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TETRACLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE II	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,12				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I E	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,12				
ALCOOL N-BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
O- CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,4-DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004688 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
METILCLOROFORMIO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILISOBUTILCHETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
PROPILENGLICHE MONOMETILETERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II E III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,12				
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOPROPILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III E IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	3 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004688 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBROMOMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,11				
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,11				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III, IV E V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,23				

Giudizio: Relativamente ai parametri esaminati il valore totale dei COV come somma di tutte le sostanze determinate (Tab A + Tab D del D.lgs 152/06) è risultato pari a 0,23 mg/ Nmc, risulta inferiore al valore di riferimento 25 mg/ Nmc, per il camino E2 indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori delle incertezze non vengono calcolati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all' Ente Prelevatore

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	4 di 4



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004691 C01 A1

Accettazione n°: 20220004691 del: 23/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Fonderia Pisano insediamento impianto di seconda fusione della ghisa Camino E3

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci n.144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI+ Tecnico del dip. di Benevento Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-22032022-01 Data del verbale: 22/03/2022 Data di campionamento: 22/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 04/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,68				

Giudizio: Il valore di Polveri totali è inferiore al valore limite di riferimento 10 mg/Nmc, per camino E3, indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori dell'incertezza non vengono riportati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4 T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004692 C01 A1

Accettazione n°: 20220004692 del: 23/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Fonderia Pisano insediamento impianto di seconda fusione della ghisa Camino E4

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci n.144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI+ Tecnico del dip. di Benevento Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-22032022-01 Data del verbale: 22/03/2022 Data di campionamento: 22/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 04/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	1,40				

Giudizio: Il valore di Polveri totali è inferiore al valore limite di riferimento 10 mg/Nmc, per camino E4, indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori dell'incertezza non vengono riportati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4 T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004853 C01 A1

Accettazione n°: 20220004853 del: 25/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: Fonderia Pisano & C. SPA Sito/Punto di prelievo: Camino E1

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-FP-24032022-01 Data del verbale: 24/03/2022 Data di campionamento: 24/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 04/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,30				

Giudizio: Il valore di Polveri totali è inferiore al valore limite di riferimento 10 mg/Nmc, per camino E1, indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori dell'incertezza non vengono riportati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4 T. Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004854 C01 A1

Accettazione n°:	20220004854	del:	25/03/2022	Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA
Matrice:	EMISSIONI ATMOSFERICHE	Tipo Analisi:	EMISSIONI CONVOGLIATE	
Località di prelievo:	Fonderia Pisano & C. SPA	Sito/Punto di prelievo:	Camino E1	
Comune:	SALERNO	Indirizzo:	Via Dei Greci 144	
Ente Prelevatore:	AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI	Modalità di campionamento:	A Cura dell'Ente Prelevatore	
Verbale di campionamento n°:	GV-SDP-FP-24032022- 01	Data del verbale:	24/03/2022	Data di campionamento: 24/03/2022
Committente e Indirizzo:	ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE	Temperatura all'accettazione (°C):	t.a.	
Note:	controllo A.I.A. ordinario			
Data Inizio Prove:	30/03/2022	Data Fine Prove:	07/04/2022	Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,06				
1,2-DIBROMOETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,06				
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1- DICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004854 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
1,1,2,2,- TETRACLOROETAN	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TETRACLOROETILE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE II	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I E	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,06				
ALCOOL N- BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
O- CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,4- DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILCLOROFORMI O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILISOBUTILCHE TONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004854 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
PROPILENGLICHE MONOMETILETERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II E III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,06				
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOPROPILACETAT O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III E IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,06				
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBROMOMET ANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	3 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004854 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,20				
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1,2-TRICLORO- 1,2,2- TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,20				
SOMMA SOSTANZE TAB.D CLASSE I,II,III,IV E V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,26				

Giudizio: Relativamente ai parametri esaminati il valore totale dei COV come somma di tutte le sostanze determinate (Tab A + Tab D del D.lgs 152/06) è risultato pari a 0,26 mg/ Nmc, risulta inferiore al valore di riferimento 10-20 mg/ Nmc, per il camino E1 indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori delle incertezze non vengono calcolati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all' Ente Prelevatore

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	4 di 4



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004855 C01 A1

Accettazione n°: 20220004855 del: 25/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano SPA Camino E7

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-FP-24032022-01 Data del verbale: 24/03/2022 Data di campionamento: 24/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 04/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	1,88				

Giudizio: Il valore di Polveri totali è inferiore al valore limite di riferimento 10 mg/Nmc, per camino E7, indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori dell'incertezza non vengono riportati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4 T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004917 C01 A1

Accettazione n°: 20220004917 del: 28/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: \ Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano - camino E15/B

Comune: SALERNO Indirizzo: Via dei Greci, 144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-25032022-01 Data del verbale: 25/03/2022 Data di campionamento: 25/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 04/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,06				

Giudizio: Il valore di Polveri totali è inferiore al valore limite di riferimento 10 mg/Nmc, per camino E15 b, indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori dell'incertezza non vengono riportati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4 T. Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004922 C01 A1

Accettazione n°: 20220004922 del: 28/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: \ Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano - camino E15/B

Comune: SALERNO Indirizzo: Via dei Greci, 144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-25032022-01 Data del verbale: 25/03/2022 Data di campionamento: 25/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 07/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DIBROMOETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1-DICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004922 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
1,1,2,2,- TETRACLOROETAN	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TETRACLOROETILE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE II	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I E	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ALCOOL N- BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
O- CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,4- DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,26				
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILCLOROFORMI O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILISOBUTILCHE TONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004922 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
PROPILENGLICHE MONOMETILETERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,08				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,34				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II E III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,34				
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,05				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,54				
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,05				
ISOPROPILACETAT O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	3,50				
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	2,86				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III E IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	3,84				
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,11				
CLOROBROMOMET ANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	3 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004922 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,13				
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,14				
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,39				
1,1,2-TRICLORO- 1,2,2- TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,77				
SOMMA SOSTANZE TAB.D CLASSE I,II,III,IV E V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	4,61				

Giudizio: Relativamente ai parametri esaminati il valore totale dei COV come somma di tutte le sostanze determinate (Tab A + Tab D del D.lgs 152/06) è risultato pari a 4,61 mg/ Nmc, risulta inferiore al valore di riferimento 10-20 mg/ Nmc, per il camino E 15b indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori delle incertezze non vengono calcolati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all' Ente Prelevatore

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	4 di 4



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004924 C01 A1

Accettazione n°: 20220004924 del: 28/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano SPA Camino E16

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-25032022-01 Data del verbale: 25/03/2022 Data di campionamento: 25/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 04/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,11				

Giudizio: Il valore di Polveri totali è inferiore al valore limite di riferimento 10 mg/Nmc, per camino E16, indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori dell'incertezza non vengono riportati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4 T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore.

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004925 C01 A1

Accettazione n°: 20220004925 del: 28/03/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano SPA Camino E16

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-25032022-01 Data del verbale: 25/03/2022 Data di campionamento: 25/03/2022

Committente e Indirizzo: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SALERNO-AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: controllo A.I.A. ordinario

Data Inizio Prove: 30/03/2022 Data Fine Prove: 07/04/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 12/04/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DIBROMOETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1-DICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004925 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
1,1,2,2,- TETRACLOROETAN	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TETRACLOROETILE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE II	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I E	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ALCOOL N- BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
O- CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,4- DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,05				
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILCLOROFORMI O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILISOBUTILCHE TONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20220004925 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
PROPILENGLICHE MONOMETILETERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,10				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II E III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,10				
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,07				
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOPROPILACETAT O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,35				
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,28				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III E IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,40				
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBROMOMET ANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	3 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20220004925 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1,2-TRICLORO- 1,2,2- TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB.D CLASSE I,II,III,IV E V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,40				

Giudizio: Relativamente ai parametri esaminati il valore totale dei COV come somma di tutte le sostanze determinate (Tab A + Tab D del D.lgs 152/06) è risultato pari a 0,40 mg/ Nmc, risulta inferiore al valore di riferimento 10-20 mg/ Nmc, per il camino E indicato nella tabella 3 allegata al verbale di prelievo (rif. dei valori limiti DL n. 155/2010 e D.lgs. 152/2006).

I valori delle incertezze non vengono calcolati come previsto dalla Procedura Arpac PT 5.4T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all' Ente Prelevatore

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	4 di 4



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220006131 C01 A1

Accettazione n°: 20220006131 del: 15/04/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Fonderia Pisano campione SOL-01

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci n.144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-14042022-01 Data del verbale: 14/04/2022 Data di campionamento: 14/04/2022

Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO Temperatura all'accettazione (°C): n.r

Note: A.I.A.-camino E1

Data Inizio Prove: 26/04/2022 Data Fine Prove: 10/05/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 21/05/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Mercurio totale	UNI EN 13211:2003	mg/Nm ³	<0,001				

Giudizio: Il valore del parametro rientra nel limite della Classe I (0,2 mg/Nmc) Tabella B degli Allegati alla parte V(All I-X) del Dlgs 152/06.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore

Note: la misura del mercurio è stata eseguita presso UOC SICB

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



RAPPORTO DI PROVA N° 20220006132 C01 A1

Accettazione n°: 20220006132 del: 15/04/2022 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Fonderia Pisano campione SOL-02

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci n.144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A Cura dell'Ente Prelevatore

Verbale di campionamento n°: GV-SDP-14042022-01 Data del verbale: 14/04/2022 Data di campionamento: 14/04/2022

Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: A.I.A.-Camino E1

Data Inizio Prove: 26/04/2022 Data Fine Prove: 03/05/2022 Data emissione Rapporto di Prova: 21/05/2022

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
CROMO TOTALE	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	0,008		0,005		
ARSENICO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	<0,005		0,005		
CADMIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	<0,005		0,005		
NICHEL	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	0,006		0,005		
PIOMBO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	<0,005		0,005		
RAME	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	0,036		0,005		
MANGANESE	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	0,048		0,005		
TALLIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	<0,005		0,005		
COBALTO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	<0,005		0,005		

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 2



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20220006132 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
ANTIMONIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	<0,005		0,005		
VANADIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm ³	<0,005		0,005		

Giudizio: I valori dei metalli risultano inferiori ai limiti allegati al verbale di prelievo (aut. A.IA D.D. 149 del 26/07/2012) e previsti dagli allegati alla parte V del Dlgs 152/2006.

I valori dell'incertezza non vengono riportati così come previsto dalla PT5.4 T.

Per un giudizio complessivo si rimanda all'Ente Prelevatore

Il Dirigente

Dott.ssa VINCENZA ANGELETTI

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 4938/2022

Accettazione n°: 4938/2022 del: 29/3/22 **Laboratorio Regionale Diossine**
 Descrizione: Emissioni in Atmosfera Località di prelievo: Salerno
 Tipo Analisi: Diossine, Furani Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano
 Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. SA Comune e Indirizzo: Via Lanzalone, 54/56 Salerno
 Modalità di campionamento: N.A. Verbale di prelievo n°: GV-SDP-25032022-01
 Committente: Dipartimento Provinciale di Salerno
 Data prelievo: 25/3/22 Data inizio prove: 31/3/22 Data fine prove: 19/4/22

RISULTATO DELLA PROVA

Metodo di prova: EN 1948-(1+2+3) + NATO CCMS report n. 176 1988				
Parametro	Dati Analitici (pg/Nm ³)	Risultato (TEF pg/Nm ³)	Limite di Quantificazione (TEF pg/Nm ³)	Allegato 1 Titolo III-bis alla Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. TEF (pg/Nm ³)
Diossine e Furani	-----	-----	-----	-----
2,3,7,8-tcdf	4,16	0,42	0,02	-----
2,3,7,8-tcdd	<0,2	<0,2	0,20	-----
1,2,3,7,8-pecdf	31,4	1,57	0,04	-----
2,3,4,7,8-pecdf	15,3	7,63	0,40	-----
1,2,3,7,8-pecdd	<0,8	<0,4	0,40	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,8	<0,08	0,08	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdf	10,2	1,02	0,12	-----
2,3,4,6,7,8-hxcdf	6,47	0,65	0,08	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,8	<0,08	0,08	-----
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,8	<0,08	0,08	-----
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,8	<0,08	0,08	-----
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,8	<0,08	0,08	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	8,32	0,083	0,008	-----
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,8	<0,008	0,008	-----
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	13,9	0,14	0,008	-----
ocdf	4,62	0,0046	0,0008	-----
ocdd	56,4	0,056	0,0008	-----
Sommatoria PCDD/PCDF	-----	12,1	0,84	100

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

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, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).

Pozzuoli li 27/4/2022

Il Dirigente
 del L.R. Diossine
 dott. Luigi Iannibelli

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 Y Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	4	04/05/2020	



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

⇒