

Giorni	RIFIUTI CONFERITI	RIFIUTI LAVORATI	Giacenza giornaliera dei rifiuti CER 20.03.01
13/07/2019	841.000	893.538	497.891
14/07/2019	-	-	497.891
15/07/2019	615.180	709.077	403.994
16/07/2019	992.360	1.001.846	394.508
17/07/2019	442.300	448.462	388.346
18/07/2019	624.560	742.923	269.983
19/07/2019	663.880	661.692	272.171
20/07/2019	816.640	581.000	507.811
21/07/2019	-	-	507.811
22/07/2019	660.820	644.769	523.862
23/07/2019	1.118.980	990.000	652.842
24/07/2019	574.580	136.000	1.091.422
25/07/2019	457.700	922.308	626.814
26/07/2019	774.760	727.692	673.882
27/07/2019	873.840	759.846	787.876
28/07/2019	-	-	787.876
29/07/2019	645.940	644.769	789.047
30/07/2019	999.580	807.231	981.396
31/07/2019	659.560	751.385	889.571
01/08/2019	463.900	507.077	846.394
02/08/2019	860.120	724.308	982.206
03/08/2019	767.060	858.000	891.266
04/08/2019	-	-	891.266
05/08/2019	505.140	621.077	775.329
06/08/2019	1.019.720	891.846	903.203
07/08/2019	653.060	609.231	947.032
08/08/2019	395.540	693.846	648.726
09/08/2019	867.780	528.000	988.506
10/08/2019	666.700	656.615	998.591
11/08/2019	-	181.077	817.514
12/08/2019	571.480	537.692	851.302
13/08/2019	980.820	980.000	852.122
14/08/2019	364.680	-	1.216.802
15/08/2019	147.640	-	1.364.442
16/08/2019	1.148.040	1.245.538	1.266.944
17/08/2019	717.320	668.462	1.315.802
18/08/2019	-	-	1.315.802
19/08/2019	700.520	850.250	1.166.072
20/08/2019	1.124.240	920.000	1.370.312
21/08/2019	643.860	846.154	1.168.018
22/08/2019	488.760	702.308	954.470
23/08/2019	826.340	913.846	866.964
24/08/2019	648.080	563.538	951.506
25/08/2019	-	-	951.506
26/08/2019	521.180	956.154	516.532
27/08/2019	982.760	930.769	568.523
28/08/2019	805.100	676.923	696.700
29/08/2019	440.320	149.846	987.174
30/08/2019	774.800	808.923	953.051
31/08/2019	686.320	276.923	1.362.448



RAPPORTO DI PROVA N° 20190023835 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20190023835 del: 15/10/2019 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: EMISSIONI Inquinamento Atmosferico (NA -
CONVOGLIATE CE) e Biomonitoraggio - CE
D.LGS 152/06
Località di prelievo: S.S. BIS LOC. SPARTIMENTO Sito/Punto di prelievo: GISEC IMPIANTI
SERVIZI ECOLOGICI
Comune: SANTA MARIA CAPUA VETERE Indirizzo:
Ente Prelevatore: Area Territoriale di Caserta Modalità di campionamento: A CURA DEL
COMMITTENTE
Verbale di campionamento n°: 67/DA/19 Data del verbale: 14/10/2019 Data di campionamento: 14/10/2019
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): 4
Note:
Data Inizio Prove: 15/10/2019 Data Fine Prove: 21/10/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 21/10/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZENE	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,004			5	
1,2-DIBROMOETANO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,003			5	
1,2-DICLOROETANO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,008			5	
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE III	Sommatoria	mg/Nm ³	<0,015			5	
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			5	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I	Sommatoria	mg/Nm ³	<0,001			5	
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,004			20	
1,1- DICLOROETILENE	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,004			20	
DICLOROMETANO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,04			20	

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° 20190023835 C01 A1,A2

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	<0,002			20	
TETRACLOROETILE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,02			20	
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			20	
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,003			20	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE II	Sommatoria	mg/Nm ³	0,45			20	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I E	Sommatoria	mg/Nm ³	0,45			20	
ALCOOL N- BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,01			150	
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
O- CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
1,4- DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
1,1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,003			150	
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,02			150	
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,12			150	
METILCLOROFORMI O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,09			150	
METILISOBUTILCHE TONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	

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° 20190023835 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
PROPILENGLICHE MONOMETILTERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,11			150	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE III	Sommatoria	mg/Nm ³	0,34			150	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II E III	Sommatoria	mg/Nm ³	0,79			150	
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,015			300	
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,02			300	
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			300	
ISOPROPILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			300	
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,37			300	
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,72			300	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE IV	Sommatoria	mg/Nm ³	1,11			300	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III E IV	Sommatoria	mg/Nm ³	1,9			300	
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,61			600	
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,43			600	
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,08			600	
CLOROBROMOMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,011			600	

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° 20190023835 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,03			600	
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,06			600	
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			600	
1,1,2-TRICLORO- 1,2,2- TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			600	
METILCICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,04			600	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE V	Sommatoria	mg/Nm ³	1,25			600	
SOMMA SOSTANZE TAB.D CLASSE I,II,III,IV E V	Sommatoria	mg/Nm ³	3,15			600	
FORMALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,002			20	
ACETALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	0,163			20	
2-PROPENALE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	0,223			20	
PROPIONALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,003			150	
BUTIRRALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,01			150	

Giudizio: Dalle risultanze della procedura analitica eseguita sul campione esibito e secondo quanto indicato nel Metodo Unichim n. 158/1988 per campionamenti singoli (in applicazione della Procedura Tecnica Arpac PT 5.4 T Ed. 1 Rev. 0), le concentrazioni dei parametri determinati risultano inferiori ai Valori di Emissione indicati al paragrafo 1.1 per la tabella A1 Classe III e al paragrafo 4 per la tab. D dell' Allegato I, Parte II della Parte Quinta del D. lgs 152/06 e s.m.i. NOTE • Esano tecnico: somma degli isomeri dell'esano (2-metil pentano,3-metil pentano, 2,2-dimetilbutano, 2,3-dimetilbutano) eccetto il n-esano. Xilene: somma degli isomeri meta- e para-xilene(coeluenti) + orto-xilene. Trimetilbenzene: somma degli isomeri 1,2,3-trimetilbenzene + 1,2,4-trimetilbenzene + 1,3,5-trimetilbenzene. Dicloropropano: somma degli isomeri 1,1-dicloropropano + 1,2-dicloropropano + 1,3-dicloropropano + 2,2-dicloropropano. • I Limiti di Rilevabilità per le sommatorie sono calcolati come indicato nel Rapporti Istisan 04/15.

Note: Filtro 501

Il Dirigente

Dott. EUGENIO SCOPANO

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



RAPPORTO DI PROVA N° 20190023844 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20190023844 del: 15/10/2019 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: EMISSIONI Inquinamento Atmosferico (NA -
CONVOGLIATE CE) e Biomonitoraggio - CE
D.LGS 152/06
Località di prelievo: S.S. BIS LOC. SPARTIMENTO Sito/Punto di prelievo: GISEC IMPIANTI
SERVIZI ECOLOGICI
Comune: SANTA MARIA CAPUA VETERE Indirizzo:
Ente Prelevatore: Area Territoriale di Caserta Modalità di campionamento: A CURA DEL
COMMITTENTE
Verbale di campionamento n°: 67/DA/19 Data del verbale: 14/10/2019 Data di campionamento: 14/10/2019
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): 4
Note:
Data Inizio Prove: 15/10/2019 Data Fine Prove: 21/10/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 21/10/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZENE	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,004			5	
1,2-DIBROMOETANO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,003			5	
1,2-DICLOROETANO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,008			5	
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE III	Sommatoria	mg/Nm ³	<0,015			5	
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			5	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I	Sommatoria	mg/Nm ³	<0,001			5	
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,004			20	
1,1- DICLOROETILENE	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,004			20	
DICLOROMETANO	UNI CENT/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,005			20	

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° 20190023844 C01 A1,A2

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	<0,002			20	
TETRACLOROETILE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,03			20	
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			20	
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,003			20	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE II	Sommatoria	mg/Nm ³	0,89			20	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I E	Sommatoria	mg/Nm ³	0,89			20	
ALCOOL N- BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,15			150	
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
O- CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
1,4- DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
1,1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,003			150	
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,09			150	
METILCLOFORMI O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,009			150	
METILISOBUTILCHE TONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	

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° 20190023844 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			150	
PROPILENGLICHE MONOMETILTERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			150	
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,05			150	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE III	Sommatoria	mg/Nm ³	0,29			150	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II E III	Sommatoria	mg/Nm ³	1,18			150	
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,1			300	
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,1			300	
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			300	
ISOPROPILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			300	
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,17			300	
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,25			300	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE IV	Sommatoria	mg/Nm ³	0,62			300	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III E IV	Sommatoria	mg/Nm ³	1,8			300	
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	1,86			600	
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	5,58			600	
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,04			600	
CLOROBROMOMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,011			600	

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° 20190023844 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,01			600	
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,02			600	
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,001			600	
1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,002			600	
METILCICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,01			600	
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE V	Sommatoria	mg/Nm ³	7,52			600	
SOMMA SOSTANZE TAB.D CLASSE I,II,III,IV E V	Sommatoria	mg/Nm ³	9,32			600	
FORMALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,002			20	
ACETALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	0,339			20	
2-PROPENALE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	0,518			20	
PROPIONALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,003			150	
BUTIRRALDEIDE	EPA TO-11A	mg/Nm ³	<0,01			150	

Giudizio: Dalle risultanze della procedura analitica eseguita sul campione esibito e secondo quanto indicato nel Metodo Unichim n. 158/1988 per campionamenti singoli (in applicazione della Procedura Tecnica Arpac PT 5.4 T Ed. 1 Rev. 0), le concentrazioni dei parametri determinati risultano inferiori ai Valori di Emissione indicati al paragrafo 1.1 per la tabella A1 Classe III e al paragrafo 4 per la tab. D dell'Allegato I, Parte II della Parte Quinta del D. lgs 152/06 e s.m.i. NOTE • Esano tecnico: somma degli isomeri dell'esano (2-metil pentano,3-metil pentano, 2,2-dimetilbutano, 2,3-dimetilbutano) eccetto il n-esano. Xilene: somma degli isomeri meta- e para-xilene(coeluenti) + orto-xilene. Trimetilbenzene: somma degli isomeri 1,2,3-trimetilbenzene + 1,2,4-trimetilbenzene + 1,3,5-trimetilbenzene. Dicloropropano: somma degli isomeri 1,1-dicloropropano + 1,2-dicloropropano + 1,3-dicloropropano + 2,2-dicloropropano. • I Limiti di Rilevabilità per le sommatorie sono calcolati come indicato nel Rapporti Istisan 04/15.

Note: filtro 502

Il Dirigente

Dott. EUGENIO SCOPANO

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



RAPPORTO DI PROVA N° 20190025319 C01 A1

Accettazione n°: 20190025319 del: 31/10/2019 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: CAMPIONATORI Inquinamento Atmosferico (NA -
PASSIVI CE) e Biomonitoraggio - CE
Località di prelievo: S.S. BIS LOC. SPARTIMENTO Sito/Punto di prelievo: GISEC IMPIANTI
SERVIZI ECOLOGICI
Comune: SANTA MARIA CAPUA VETERE Indirizzo:
Ente Prelevatore: Area Territoriale di Caserta Modalità di campionamento: A CURA DEL
COMMITTENTE
Verbale di campionamento n°: 71/DA/19 Data del verbale: 30/10/2019 Data di campionamento: 30/10/2019
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): 4
Note: PUNTO P1 - DALLE ORE 11,00 DEL 30.9.19 ALLE ORE 11,00 DEL 30.10.19
Data Inizio Prove: 04/11/2019 Data Fine Prove: 13/11/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 14/11/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Ammoniaca	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	7,0				
Etilbenzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Stirene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Benzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Toluene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	2,8				
EPTANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	2,3				
ETILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	3,0				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025319 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
N-ESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
DICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ACETONE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ESANO TECNICO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRIMETILBENZENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CUMENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
N-BUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CARBONIO TETRACLORURO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CICLOESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Tetracloroetilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ISOBUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Xilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				

Giudizio: N.D.

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



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025319 C01 A1

Il Dirigente
Dott. EUGENIO SCOPANO

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	3 di 3



RAPPORTO DI PROVA N° 20190025320 C01 A1

Accettazione n°: 20190025320 del: 31/10/2019 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: CAMPIONATORI Inquinamento Atmosferico (NA -
PASSIVI CE) e Biomonitoraggio - CE
Località di prelievo: S.S. BIS LOC. SPARTIMENTO Sito/Punto di prelievo: GISEC IMPIANTI
SERVIZI ECOLOGICI
Comune: SANTA MARIA CAPUA VETERE Indirizzo:
Ente Prelevatore: Area Territoriale di Caserta Modalità di campionamento: A CURA DEL
COMMITTENTE
Verbale di campionamento n°: 71/DA/19 Data del verbale: 30/10/2019 Data di campionamento: 30/10/2019
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): 4
Note: PUNTO P2 DALLE ORE 11,15 DEL 30.9.19 ALLE ORE 11,15 DEL 30.10.19
Data Inizio Prove: 04/11/2019 Data Fine Prove: 13/11/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 14/11/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Ammoniaca	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	6,5				
Etilbenzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Stirene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Benzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Toluene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	2,1				
EPTANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ETILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	2,8				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025320 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
N-ESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
DICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ACETONE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ESANO TECNICO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRIMETILBENZENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CUMENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
N-BUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CARBONIO TETRACLORURO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CICLOESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Tetracloroetilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ISOBUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Xilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				

Giudizio: ND

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



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025320 C01 A1

Il Dirigente
Dott. EUGENIO SCOPANO

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	3 di 3



RAPPORTO DI PROVA N° 20190025321 C01 A1

Accettazione n°: 20190025321 del: 31/10/2019 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: CAMPIONATORI Inquinamento Atmosferico (NA -
PASSIVI CE) e Biomonitoraggio - CE
Località di prelievo: S.S. BIS LOC. SPARTIMENTO Sito/Punto di prelievo: GISEC IMPIANTI
SERVIZI ECOLOGICI
Comune: SANTA MARIA CAPUA VETERE Indirizzo:
Ente Prelevatore: Area Territoriale di Caserta Modalità di campionamento: A CURA DEL
COMMITTENTE
Verbale di campionamento n°: 71/DA/19 Data del verbale: 30/10/2019 Data di campionamento: 30/10/2019
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): 4
Note:
Data Inizio Prove: 04/11/2019 Data Fine Prove: 13/11/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 14/11/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Ammoniaca	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	13,2				
Biossido di Zolfo	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	3,9				
Etilbenzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Ossidi di Azoto espressi come NO ₂	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	22,3				
Stirene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Benzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Toluene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	3,1				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025321 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
EPTANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ETILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	5,3				
N-ESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
DICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ACETONE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ESANO TECNICO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRIMETILBENZENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CUMENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
N-BUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CARBONIO TETRACLORURO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CICLOESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Tetracloroetilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ISOBUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				

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



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025321 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Xilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				

Giudizio: ND

Note: PUNTO P3 DALLE ORE 11,30 DEL 30.9.19 ALLE ORE 11,30 DEL 30.10.19

Il Dirigente

Dott. EUGENIO SCOPANO

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	3 di 3



RAPPORTO DI PROVA N° 20190025322 C01 A1

Accettazione n°: 20190025322 del: 31/10/2019 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: CAMPIONATORI Inquinamento Atmosferico (NA -
PASSIVI CE) e Biomonitoraggio - CE
Località di prelievo: S.S. BIS LOC. SPARTIMENTO Sito/Punto di prelievo: GISEC IMPIANTI
SERVIZI ECOLOGICI
Comune: SANTA MARIA CAPUA VETERE Indirizzo:
Ente Prelevatore: Area Territoriale di Caserta Modalità di campionamento: A CURA DEL
COMMITTENTE
Verbale di campionamento n°: 71/DA/19 Data del verbale: 30/10/2019 Data di campionamento: 30/10/2019
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): 4
Note: PUNTO P4 DALLE ORE 11,45 DEL 30.9.19 ALLE ORE 11,45 DEL 30.10.19
Data Inizio Prove: 04/11/2019 Data Fine Prove: 13/11/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 14/11/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Ammoniaca	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	7,8				
Biossido di Zolfo	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	0,4				
Etilbenzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Ossidi di Azoto espressi come NO ₂	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	12,3				
Stirene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Benzene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Toluene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	3,5				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025322 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
EPTANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	2,9				
ETILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	4,5				
N-ESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
DICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ACETONE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ESANO TECNICO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRIMETILBENZENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CUMENE	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
N-BUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CARBONIO TETRACLORURO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
CICLOESANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
TRICLOROMETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
Tetracloroetilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
ISOBUTILACETATO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				
1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				

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



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190025322 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Xilene	MANUALE OPERATIVO ANALYST 07/12 REV. 5	µg/m ³	<2				

Giudizio: ND

Note: PUNTO P4 dal 30.9.19 al 30.10.19

Il Dirigente

Dott. EUGENIO SCOPANO

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	3 di 3



RAPPORTO DI PROVA N° 20190022835 C01 A1

Accettazione n°: 20190022835 del: 01/10/2019 Laboratorio Acque Reflue - CE
Descrizione: ACQUE DA SITI Località di prelievo: STABILIMENTO S.T.I.R
Tipo Analisi: CONTAMINATI ACQUE DA SITI Inseidamento/Punto di prelievo: UTM WGS 84: 436372E - 4544529N POZZO A CONTAMINATI
Ente prelevatore: Area Territoriale di Caserta Comune e Indirizzo: SANTA MARIA CAPUA LOC. SPARTIMENTO VETERE
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Verbale di prelievo n°: 92/NB/19
Temperatura accettazione °C: 6 Data prelievo: 30/09/2019
Data Inizio Prove: 01/10/2019 Data Fine Prove: 02/10/2019 Data emissione RdP: 03/10/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
ALLUMINIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<10
ANTIMONIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
ARGENTO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
ARSENICO	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,9
BERILLIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,05
CADMIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,05
COBALTO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
CROMO TOTALE	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,3
FERRO	EPA 200.8	µg/L	<10
MANGANESE	ISO 17294-2:2003	µg/L	4,1

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	1 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20190022835 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
MERCURIO	EPA 200.8	µg/L	<0,1
NICHEL	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,2
PIOMBO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
RAME	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
SELENIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
TALLIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
ZINCO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<10
BORO	ISO 17294-2:2003	µg/L	48
NITRITI	APAT CNR IRSA 4050	µg/L	<40
BENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,03
ETILBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
STIRENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,1
TOLUENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
m-XILENE + p-XILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/L	<0,01
CLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
TRICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
CLORURO DI VINILE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,5
1,2-DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,07

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20190022835 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
1,1 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TETRACLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,02
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
SOMMATORIA ORGANOALOGENATI	per calcolo	µg/L	0,6
1,1 DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,1
1,2 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2 DICLOROPROPANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,1,2 TRICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,05
1,1,2,2,-TETRACLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRIBROMOMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
BROMODICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
MONOCLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2-DICLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,4-DICLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2,4 TRICLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
PIOMBO TETRAETILE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	3 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20190022835 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
MTBE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
ETBE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
AMMONIO	APAT CNR IRSA 3030	mg/L (NH4)	<0,05
AZOTO NITRICO	APAT CNR IRSA 4020	mg/L (NO3)	107

Esito: SI RINVIA AL COMMITTENTE CHE HA DISPOSTO IL PRELIEVO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE E LA FORMULAZIONE DEL GIUDIZIO.

Il Dirigente

Dott. VINCENZO ACCARDO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione 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.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto 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 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	4 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20190022837 C01 A1

Accettazione n°: 20190022837 del: 01/10/2019 Laboratorio Acque Reflue - CE
Descrizione: ACQUE DA SITI Località di prelievo: STIR LOC. SPARTIMENTO
Tipo Analisi: CONTAMINATI
ACQUE DA SITI Inseidamento/Punto di UTM WGS 84 : 436156E 4544355N POZZO B
CONTAMINATI prelievo:
Ente prelevatore: Area Territoriale di Caserta Comune e Indirizzo: SANTA MARIA CAPUA S. MARIA C.V.
VETERE
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Verbale di prelievo n°: 93/NB/19
Temperatura accettazione °C: 6 Data prelievo: 30/09/2019
Data Inizio Prove: 01/10/2019 Data Fine Prove: 02/10/2019 Data emissione RdP: 03/10/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
ALLUMINIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<10
ANTIMONIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
ARGENTO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
ARSENICO	ISO 17294-2:2003	µg/L	3,3
BERILLIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,05
CADMIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,05
COBALTO	ISO 17294-2:2003	µg/L	2,9
CROMO TOTALE	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,7
FERRO	EPA 200.8	µg/L	<10
MANGANESE	ISO 17294-2:2003	µg/L	2,4

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	1 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20190022837 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
MERCURIO	EPA 200.8	µg/L	<0,1
NICHEL	ISO 17294-2:2003	µg/L	8,6
PIOMBO	ISO 17294-2:2003	µg/L	0,6
RAME	ISO 17294-2:2003	µg/L	255
SELENIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
TALLIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
ZINCO	ISO 17294-2:2003	µg/L	839
BORO	ISO 17294-2:2003	µg/L	49
NITRITI	APAT CNR IRSA 4050	µg/L	<40
BENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
ETILBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
STIRENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,1
TOLUENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
m-XILENE + p-XILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/L	<0,01
CLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
TRICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
CLORURO DI VINILE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
1,2-DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20190022837 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
1,1 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TETRACLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,4
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
SOMMATORIA ORGANOALOGENATI	per calcolo	µg/L	0,4
1,1 DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2 DICLOROPROPANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,1,2 TRICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,1,2,2,-TETRACLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRIBROMOMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
BROMODICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
MONOCLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2-DICLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,4-DICLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2,4 TRICLOROBENZENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
PIOMBO TETRAETILE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	3 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20190022837 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
MTBE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
ETBE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
AMMONIO	APAT CNR IRSA 3030	mg/L (NH4)	<0,05
AZOTO NITRICO	APAT CNR IRSA 4020	mg/L (NO3)	91

Esito: SI RINVIA AL COMMITTENTE CHE HA DISPOSTO IL PRELIEVO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE E LA FORMULAZIONE DEL GIUDIZIO.

Il Dirigente

Dott. VINCENZO ACCARDO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione 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.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto 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 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	4 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 24308

Accettazione N°: 24308 **del:** 18/10/2019 **Laboratorio Regionale Diossine**
Nome e indirizzo cliente: Arpac Dip Prov CE
Descrizione: Filtro + puff **Località di prelievo:** S.Maria CV (CE)
Tipo Analisi: Diossine, Furani **Sito/Punto di prelievo:** STIR/P1
Ente prelevatore: AT Dip Prov CE **Comune e Indirizzo:** via Arena S. Benedetto (CE)
Modalità di campionamento: //// **Verbale di prelievo n°:** 70/LP/19
Data prelievo: 18/10/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Dati Analitici (pg/Nm ³)	Risultati I-T.E.Q. (pg/Nm ³)	Limite di Quantificazione I-T.E.Q. (pg/Nm ³)	Metodo di Prova
7,8-tcdf	0,055	0,0055	0,0003	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
7,8-tcdd	<0,003	<0,0035	0,0035	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,7,8-pecdf	0,138	0,00692	0,0007	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
4,7,8-pecdf	0,199	0,0993	0,0070	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,7,8-pecdd	<0,014	<0,0070	0,0070	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,4,7,8-hxcdf	0,299	0,0299	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,6,7,8-hxcdf	0,373	0,0373	0,0021	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
4,6,7,8-hxcdf	0,470	0,0470	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,7,8,9-hxcdf	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,4,7,8-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,6,7,8-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,7,8,9-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,4,6,7,8-hpcdf	1,303	0,01303	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,4,7,8,9-hpcdf	0,221	0,00221	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
3,4,6,7,8-hpcdd	0,778	0,00778	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
OCDF	0,345	0,000345	0,000014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
OCDD	1,642	0,001642	0,000014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
Sommatoria PCDD/PCDF	5,860	0,2590	0,0147	-----

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania
 Direzione Provinciale di Pozzuoli
 Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
 Tel. 0812301968 - Fax 0812301973
 Protocollo n. 0009021/19
 Firmatari: Ufficiale Tecnico
 Ufficiale Tecnico

Pozzuoli li 22/10/2019

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

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 Y Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	4	05/04/2019	



RAPPORTO DI PROVA N° 20190024276 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20190024276 del: 18/10/2019 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: EMISSIONI Inquinamento Atmosferico (NA -
CONVOGLIATE CE) e Biomonitoraggio - CE
D.LGS 152/06
Località di prelievo: SPARTIMENTO Sito/Punto di prelievo: IMPIANTO STIR -
INTERVENTO
EMERGENZA A
SEGUITO INCENDIO
RIFIUTI
Comune: SANTA MARIA CAPUA VETERE Indirizzo: SANTA MARIA CAPUA VETERE
Ente Prelevatore: Area Territoriale di Caserta Modalità di campionamento: A CURA DEL
COMMITTENTE
Verbale di campionamento n°: 147/DPF/19 Data del verbale: 17/10/2019 Data di campionamento: 17/10/2019
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): 4
Note:
Data Inizio Prove: 19/10/2019 Data Fine Prove: 19/10/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 21/10/2019

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/m ³	0,01				
1,2-DIBROMOETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
1,2-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,002				
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
1,1- DICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
DICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
1,1,2,2,- TETRACLOROETAN	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				

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° 20190024276 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
TETRACLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
ALCOOL N-BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,002				
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
O- CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
1,4-DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
1,1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	0,004				
METILCLOROFORMIO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
METILISOBUTILCHETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
PROPILENGLICHE MONOMETILETERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				

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° 20190024276 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,003				
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
ISOPROPILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	0,01				
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	0,001				
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	0,01				
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
CLOROBROMOMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,003				
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,005				
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
1,1,2-TRICLORO-1,2,2-TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
METILCICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/m ³	<0,001				
FORMALDEIDE	EPA TO-11A	mg/m ³	<0,001				
ACETALDEIDE	EPA TO-11A	mg/m ³	0,010				

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° 20190024276 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
2-PROPENALE	EPA TO-11A	mg/m ³	0,009				
PROPIONALDEIDE	EPA TO-11A	mg/m ³	<0,001				
BUTIRRALDEIDE	EPA TO-11A	mg/m ³	0,007				

Giudizio: I valori delle concentrazioni riportate sono in linea con quanto riportato in letteratura per area urbana (vedi ad es. Rapporti Istisan 06/13).

Il Dirigente

Dott. EUGENIO SCOPANO

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

RAPPORTO DI PROVA N° 24331

Accettazione N°: 24331 **del:** 21/10/2019 **Laboratorio Regionale Diossine**
Nome e indirizzo cliente: Arpac Dip Prov CE
Descrizione: Filtro+puff **Località di prelievo:** S.Maria CV (CE)
Tipo Analisi: Diossine, Furani **Sito/Punto di prelievo:** Stir/P1
Ente prelevatore: AT Dip Prov CE **Comune e Indirizzo:** Via Arena S. Benedetto Caserta
Modalità di campionamento: //// **Verbale di prelievo n°:** 72/LP/19
Data prelievo: 19/10/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Dati Analitici (pg/Nm ³)	Risultati I-T.E.Q. (pg/Nm ³)	Limite di Quantificazione I-T.E.Q. (pg/Nm ³)	Metodo di Prova
2,3,7,8-tcdf	<0,003	<0,0003	0,0003	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,7,8-tcdd	<0,003	<0,0035	0,0035	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdf	<0,014	<0,0007	0,0007	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,7,8-pecdf	0,092	0,0462	0,0070	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdd	<0,014	<0,0070	0,0070	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdf	0,200	0,0200	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdf	0,201	0,0201	0,0021	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,6,7,8-hxcdf	0,097	0,0097	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	0,392	0,00392	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,014	<0,00014	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	0,183	0,00183	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
ocdf	<0,014	<0,000014	0,000014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
ocdd	0,565	0,000565	0,000014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
Sommatoria PCDD/PCDF	1,789	0,1109	0,0147	-----

Pozzuoli lí 24/10/2019

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

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 Y Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	4	05/04/2019	

RAPPORTO DI PROVA N° 24327

Accettazione N°: 24327 **del:** 21/10/2019 **Laboratorio Regionale Diossine**
Nome e indirizzo cliente: Arpac Dip Prov CE
Descrizione: Filtro+puff **Località di prelievo:** S.Maria CV (CE)
Tipo Analisi: Diossine, Furani **Sito/Punto di prelievo:** Stir/P2
Ente prelevatore: AT Dip Prov CE **Comune e Indirizzo:** Via Arena S. Benedetto Caserta
Modalità di campionamento: //// **Verbale di prelievo n°:** 71/LP/19
Data prelievo: 18/10/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Dati Analitici (pg/Nm ³)	Risultati I-T.E.Q. (pg/Nm ³)	Limite di Quantificazione I-T.E.Q. (pg/Nm ³)	Metodo di Prova
2,3,7,8-tcdf	<0,003	<0,0003	0,0003	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,7,8-tcdd	<0,003	<0,0035	0,0035	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdf	0,057	0,00284	0,0007	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,7,8-pecdf	<0,014	<0,0070	0,0070	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdd	<0,014	<0,0070	0,0070	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<0,021	<0,0021	0,0021	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdd	0,031	0,0031	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<0,014	<0,0014	0,0014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	0,150	0,00150	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,014	<0,00014	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	0,128	0,00128	0,00014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
ocdf	0,060	0,000060	0,000014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
ocdd	<0,014	<0,000014	0,000014	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS report n. 176 1988
Sommatoria PCDD/PCDF	0,502	0,0222	0,0147	-----

Pozzuoli lí 24/10/2019

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

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 Y Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	4	05/04/2019	