

Rapporto di Prova n. RDP20180001162 del (12/01/2018)

Codice Campione: 675/18
 Cliente : ARPAL DIPARTIMENTO DI SAVONA
 Indirizzo : VIA ZUNINI 1 SAVONA SV 17100
 Descrizione Campione : Filtro CO1
 Matrice: ARIA AMBIENTE
 Data Ricevimento: 09/01/2018

Dati di Campionamento

Prelevatore: ARPAL DIPARTIMENTO DI SAVONA U. O.
 TERRITORIO
 Sigla Verbale: verb.n°8/2018
 Data Verbale di Campionamento : 09/01/2018
 Data/Ora di campionamento 09/01/2018
 Luogo/Punto di Prelievo : Sito COMELT- CAIRO M.TTE

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Data e ora di ricevimento: 09/01/2018 14:24

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 1.21	<1.21	+81	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180001162 del (12/01/2018)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Data e ora di ricevimento: 09/01/2018 14:24

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 1.04	<1.04	+88	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.690	1.40	+75	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.710	4.60	+77	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.560	2.00	+77	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,4,6,7,8- Eptaclorodibenzodiossina EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.470	19.4	+71	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
Octaclorodibenzodiossina EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.360	23.8	+71	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180001162 del (12/01/2018)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Data e ora di ricevimento: 09/01/2018 14:24

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 1.22	<1.22	+73	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.430	2.00	+85	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.450	3.20	+87	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.450	2.80	+66	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.420	2.60	+67	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.450	3.40	+65	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180001162 del (12/01/2018)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Data e ora di ricevimento: 09/01/2018 14:24

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.390	<0.390	+69	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.260	10.6	+68	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.270	1.40	+68	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018
Octaclorodibenzofurano EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- 0.300	2.40	+71	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180001162 del (12/01/2018)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Data e ora di ricevimento: 09/01/2018 14:24

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
I-PCDD/F-TEQ middle bound EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	pg	----- -----	5.61 ± 0.97	-----	----- -----	----- -----		09/01/2018 12/01/2018

Note:

Il Responsabile dell'UO Laboratorio

Maurizio Garbarino

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs. 39/93)

Note: Risultati espressi in valore assoluto sul filtro.

Dichiarazione di conformità

Pareri e interpretazioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Nessuna parte del Rapporto può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del Responsabile dell'UO Laboratorio che lo ha emesso.

Se nella colonna R% compare "+" il risultato è stato corretto per il fattore di recupero.

L'incertezza è riportata come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura k=2 ed espressa con livello di fiducia p=95%.

Limitatamente a prove microbiologiche su matrice acquosa, l'incertezza è espressa come limite di confidenza con livello di fiducia p=95%.

La responsabilità dei dati riportati come "Misure in campo" è del prelevatore.

Rapporto di Prova n. RDP20180001162 del (12/01/2018)

Legenda:

LdR = limite di rilevabilità
LdQ = limite di quantificazione
U = incertezza
R = recupero
l.c. = limiti di confidenza
NC = non conforme

L'emissione del presente Rapporto è autorizzata dal
Responsabile dell'UO Laboratorio

Maurizio Garbarino

Fine Rapporto

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. del, composta di n. fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

.....
(luogo) (data)

.....
(nome cognome) (qualifica)

.....
(firma)