

Rapporto di Prova n. RDP20180002014 del (18/01/2018)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Data e ora di ricevimento: 10/01/2018 08:18

Sede: A

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
Analisi granulometrica Frazione > 20mm * UNI EN 933-1:2009	%	0,1	15.6	-----	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		10/01/2018 12/01/2018
Analisi granulometrica Frazione 2mm ÷ 20mm * UNI EN 933-1:2009	%	0,1	48.7	-----	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		10/01/2018 12/01/2018
Analisi granulometrica Frazione < 2mm * UNI EN 933-1:2009	%	0,1	35.7	-----	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		10/01/2018 12/01/2018
2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	0.0124	<0.0124	+64	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	0.0618	<0.0618	+76	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	0.0618	<0.0618	+55	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180002014 del (18/01/2018)

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

Sede: A

Data e ora di ricevimento: 10/01/2018 08:18

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+61	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+61	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,4,6,7,8- Eptaclorodibenzodiossina sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	0.606	+42	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
Octaclorodibenzodiossina sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.124	1.19	+23	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0124	<0.0124	+63	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+71	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180002014 del (18/01/2018)

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

Sede: A

Data e ora di ricevimento: 10/01/2018 08:18

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+72	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+52	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+53	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+50	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+51	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+41	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180002014 del (18/01/2018)

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

Sede: A

Data e ora di ricevimento: 10/01/2018 08:18

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.0618	<0.0618	+47	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
Octaclorodibenzofurano sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- 0.124	<0.124	+23	----- -----	----- D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
I-PCDD/F-TEQ sul secco EPA 1613 B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988	ng/Kg	----- -----	0.13 ± 0.02	-----	----- -----	100 D.Lgs.152/06 All.5 1B		12/01/2018 18/01/2018
Benzo(a)antracene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Benzo(a)pirene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Benzo(b)fluorantene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180002014 del (18/01/2018)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Data e ora di ricevimento: 10/01/2018 08:18

Sede: A

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
Benzo(k)fluorantene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Benzo(g,h,i)perilene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Crisene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	50 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Dibenzo(a,e)pirene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Dibenzo(a,l)pirene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Dibenzo(a,i)pirene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180002014 del (18/01/2018)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Genova - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Data e ora di ricevimento: 10/01/2018 08:18

Sede: A

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
Dibenzo(a,h)pirene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Dibenzo(a,h)antracene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	10 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Indeno(1,2,3-c,d)pirene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	5 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018
Pirene * sul secco EPA 3540C + EPA 8270D	mg/Kg	----- 0.1	<0.1	-----	----- -----	50 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018

Rapporto di Prova n. RDP20180002014 del (18/01/2018)

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

Sede: A

Data e ora di ricevimento: 10/01/2018 08:18

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
Sommatoria IPA (par. da 25 a 34 tab.1 all.5 D.Lgs 152/06) * sul secco C121 - Calcolo	mg/Kg	----- 1	<1	-----	----- -----	100 D.Lgs.152/06 All.5 1B		16/01/2018 18/01/2018

Note:

Per il Responsabile dell'UO Laboratorio

Carla Devia

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

Note: //

Dichiarazione di conformità **Campione conforme al riferimento riportato per i parametri analizzati.**

Pareri e interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

//

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. RDP20180002014 del (18/01/2018)

**prova non accreditata da ACCREDIA*

Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO

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

Paolo Legnani

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)