

Comune di Rossano Veneto - Protocollo n. 0005201/2017 del 06/04/2017 15.05.57



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Venezia
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
 Tel. +39 041 5445650
 Fax +39 041 5445651
 email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 547534 rev. 0



Campione numero 547534 Richiesta Ufficio
Campione di PUF+FILTRO
Data di ricevimento 27/03/2017 10:00:00
Committente ARPA VENETO - DAP VICENZA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via Zamenhof 353/355 36100 VICENZA(VI)
Prelevatore ARPA VENETO - DAP VICENZA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via Zamenhof 353/355 36100 VICENZA(VI)
Verbale di prelievo 52/STV DEL 25/03/2017 **Data di prelievo** 25/03/2017 13:04
Conferente ARPA VENETO - DAP VICENZA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via Zamenhof 353/355 36100 VICENZA(VI)
Punto di prelievo FIORESE ECOLOGIA S.R.L. - VIA CASTION 70 - ROSSANO VENETO - ROSSANO VENETO
Codice SIRAV 500014544
Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale
Note Prelievo presso Via Santa Giustina, 45

Parametri rilevati in campo dal DAP :

Volume campionato 26.720 m³

Analisi Chimiche	Inizio analisi	28/03/2017	Fine analisi	31/03/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
DIOSSINE E FURANI				
2,3,7,8-TCDD	<0.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,7,8-PeCDD	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	2.8	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	<5.0	pg	EPA 1613B 1994	
2,3,7,8-TCDF	<0.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,7,8-PeCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
2,3,4,7,8-PeCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994	
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<5.0	pg	EPA 1613B 1994	
TOTALE I-TE Diossine e Furani	0.028	pg	EPA 1613B 1994	
DIOSSINE E FURANI				
2,3,7,8-TCDD	<18.7	fg/m ³	EPA 1613B 1994	

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
 Tel. +39 041 5445650
 Fax +39 041 5445651
 email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 547534 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
1,2,3,7,8-PeCDD	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	105	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	<187	fg/m ³	EPA 1613B 1994
2,3,7,8-TCDF	<18.7	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PeCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
2,3,4,7,8-PeCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<93.6	fg/m ³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<187	fg/m ³	EPA 1613B 1994
TOTALE I-TE Diossine e Furani	1.05	fg/m³	EPA 1613B 1994
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI			
PCB-81	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-77	0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-123	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-118	0.11	ng	EPA 1668C 2010
PCB-114	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-105	0.04	ng	EPA 1668C 2010
PCB-126	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-167	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-156	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-157	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-169	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-189	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
TOTALE PCB WHO-TE	0.0160	pg	EPA 1668C 2010
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI			
PCB-81	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-77	0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-123	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-118	4.12	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-114	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-105	1.50	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-126	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-167	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-156	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Venezia
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
 Tel. +39 041 5445650
 Fax +39 041 5445651
 email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 547534 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PCB-157	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-169	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
PCB-189	<0.374	pg/m ³	EPA 1668C 2010
TOTALE PCB WHO-TE	0.5988	fg/m ³	EPA 1668C 2010
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
Fluorene	356.0	ng	ISO 11338:2/2003
Fenantrene	111.0	ng	ISO 11338:2/2003
Antracene	21.1	ng	ISO 11338:2/2003
Fluorantene	61.6	ng	ISO 11338:2/2003
Pirene	56.3	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(a)antracene	3.4	ng	ISO 11338:2/2003
Crisene	8.6	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(k)fluorantene	<3.0	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(b)fluorantene	6.5	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(j)fluorantene	4.2	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(e)pirene	4.5	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(a)pirene	4.3	ng	ISO 11338:2/2003
Perilene	<3.0	ng	ISO 11338:2/2003
Indeno(1,2,3-cd)pirene	7.8	ng	ISO 11338:2/2003
Dibenzo(a,h)antracene	<3.0	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(g,h,i)perilene	6.1	ng	ISO 11338:2/2003
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
Fluorene	13300	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Fenantrene	4150	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Antracene	790	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Fluorantene	2310	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Pirene	2110	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Benzo(a)antracene	127	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Crisene	322	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Benzo(k)fluorantene	<112	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Benzo(b)fluorantene	243	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Benzo(j)fluorantene	157	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Benzo(e)pirene	168	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Benzo(a)pirene	161	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Perilene	<112	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Indeno(1,2,3-cd)pirene	292	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Dibenzo(a,h)antracene	<112	pg/m ³	ISO 11338:2/2003
Benzo(g,h,i)perilene	228	pg/m ³	ISO 11338:2/2003

I metodi EPA 1613B 1994, EPA 1668C 2010 e ISO 11338:2/2003 correggono automaticamente i risultati delle prove per il recupero.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Venezia
Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
Tel. +39 041 5445650
Fax +39 041 5445651
email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 547534 rev. 0



Venezia, li 31/03/2017

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Luciana Menegus

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.