#### ARPAV

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



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 nº 611875 rev. 0



611875 Richiesta Ufficio Campione numero

**PUF+FILTRO** Campione di

26/03/2018 10:06:00 Data di ricevimento

Committente ARPA VENETO - DAP TREVISO - SCA - UNITÀ OPERATIVA FONTI DI PRESSIONE - Via Santa Barbara, 5/A -

31100 TREVISO(TV)

ARPA VENETO - DAP TREVISO - SCA - UNITÀ OPERATIVA FONTI DI PRESSIONE - Via Santa Barbara, 5/A -Prelevatore

31100 TREVISO(TV)

05/18/FP/DPF/BD 26/03/2018 ora non dichiarata Verbale di prelievo Data di prelievo

ARPA VENETO - DAP TREVISO - SCA - UNITÀ OPERATIVA FONTI DI PRESSIONE - Via Santa Barbara, 5/A -Conferente

31100 TREVISO(TV)

Punto di prelievo Comune Refrontolo - Via Crevada n. 65 (TV) - campione ricadute incendio OVAG ITALIA (-)

Procedura

Campionamento effettuato come da verbale di campionamento

Parametri rilevati in campo dal DAP:

Volume campionato 31.8206 m3

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/03/2018	Fine analisi 28/03/2018
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
DIOSSINE E FURANI			
2,3,7,8-TCDD	11.9	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PeCDD	56.5	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDD	47.2	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HxCDD	82.7	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HxCDD	64.5	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	512	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	623	pg	EPA 1613B 1994
2,3,7,8-TCDF	104	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PeCDF	124	pg	EPA 1613B 1994
2,3,4,7,8-PeCDF	234	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDF	194	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HxCDF	183	pg	EPA 1613B 1994
2,3,4,6,7,8-HxCDF	348	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HxCDF	13.9	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	852	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	121	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	626	pg	EPA 1613B 1994
TOTALE I-TE Diossine e Furani	283	pg	EPA 1613B 1994
DIOSSINE E FURANI			
2,3,7,8-TCDD	0.37	pg/m³	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PeCDD	1.78	pg/m³	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDD	1.48	pg/m³	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.

MO47DL\_13 Pagina 1 di 3

### ARPAV

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



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 nº 611875 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
1,2,3,6,7,8-HxCDD	2.60	pg/m³	EPA 1613B 1994
I,2,3,7,8,9-HxCDD	2.03	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,4,6,7,8-HpCDD	16.09	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	19.58	pg/m³	EPA 1613B 1994
2,3,7,8-TCDF	3.27	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,7,8-PeCDF	3.90	pg/m³	EPA 1613B 1994
2,3,4,7,8-PeCDF	7.35	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,4,7,8-HxCDF	6.10	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,6,7,8-HxCDF	5.75	pg/m³	EPA 1613B 1994
2,3,4,6,7,8-HxCDF	10.94	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,7,8,9-HxCDF	0.44	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,4,6,7,8-HpCDF	26.78	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,4,7,8,9-HpCDF	3.80	pg/m³	EPA 1613B 1994
,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	19.67	pg/m³	EPA 1613B 1994
OTALE I-TE Diossine e Furani	8.8936	pg/m³	EPA 1613B 1994
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIN			
PCB-81	0.08	ng	EPA 1668C 2010
PCB-77	0.20	ng	EPA 1668C 2010
PCB-123	0.02	ng	EPA 1668C 2010
PCB-118	0.24	ng	EPA 1668C 2010
PCB-114	0.04	ng	EPA 1668C 2010
PCB-105	0.14	ng	EPA 1668C 2010
PCB-126	0.17	ng	EPA 1668C 2010
PCB-167	0.04	ng	EPA 1668C 2010
PCB-156	0.11	ng	EPA 1668C 2010
PCB-157	0.06	ng	EPA 1668C 2010
PCB-169	0.06	ng	EPA 1668C 2010
PCB-189	0.07	ng	EPA 1668C 2010
OTALE PCB WHO-TE	17.8	pg	EPA 1668C 2010
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIN PCB-81	0.0025	ng/m³	EPA 1668C 2010
PCB-77	0.0023	<u>-</u>	EPA 1668C 2010
PCB-17	0.0063	ng/m³ ng/m³	EPA 1668C 2010
PCB-118	0.0075	ng/m³	EPA 1668C 2010
CB-114	0.0073	ng/m³	EPA 1668C 2010
PCB-114	0.0013	ng/m³	EPA 1668C 2010
PCB-105	0.0053	ng/m³	EPA 1668C 2010
		ng/m³	EPA 1668C 2010
PCB-167	0.0013	ng/m³	EPA 1668C 2010
PCB-156	0.0035 0.0019	ng/m³	EPA 1668C 2010
PCB-157	0.0019	119/111	LI /\ 10000 Z010

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.

MO47DL\_13 Pagina 2 di 3

#### ARPAV

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



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 nº 611875 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PCB-189	0.0022	ng/m³	EPA 1668C 2010
TOTALE PCB WHO-TE	0.5594	pg/m³	EPA 1668C 2010

Venezia, li 28/03/2018

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.

MO47DL\_13 Pagina 3 di 3