

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° 427338 rev. 0



*Campione numero* 427338 Richiesta Ufficio  
*Campione di* Schiuma poliuretanicca + filtro  
*Data di ricevimento* 17/04/2015 18:06:00  
*Committente* ARPAV - DAP PADOVA - SERV.CONTROLLO AMBIENTALE - U.O.FONTI DI PRESSIONE - VIA OSPEDALE 22 - PADOVA(PD)  
*Prelevatore* ARPAV - DAP PADOVA - SERV.CONTROLLO AMBIENTALE - U.O.FONTI DI PRESSIONE - VIA OSPEDALE 22 - PADOVA(PD)  
*Verbale di prelievo* 2124 *Data di prelievo* 17/04/2015 13:15  
*Conferente* ARPAV - DAP PADOVA - SERV.CONTROLLO AMBIENTALE - U.O.FONTI DI PRESSIONE - VIA OSPEDALE 22 - PADOVA(PD)  
*Punto di prelievo* punto n.2 ricaduta fumo incendio ISO PIPES - via Artigianato, 24 CITTADELLA (PD)  
*Procedura di campionamento* Campionamento effettuato come da verbale  
*Note* Campionamento dalle 13:15 alle 15:15

**Analisi Chimiche** Inizio analisi 18/04/2015 Fine analisi 18/04/2015

**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	3.16	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	10.1	pg	EPA 1613B 1994
2,3,7,8-TCDF	6.83	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PeCDF	2.62	pg	EPA 1613B 1994
2,3,4,7,8-PeCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HxCDF	2.86	pg	EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<2.5	pg	EPA 1613B 1994
2,3,4,6,7,8-HxCDF	3.71	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	12.0	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	12.7	pg	EPA 1613B 1994
<b>TOTALE I-TE Diossine e Furani</b>	1.65	pg	EPA 1613B 1994

### POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI

PCB-81	0.0578	ng	EPA 1668C 2010
PCB-77	0.671	ng	EPA 1668C 2010
PCB-123	0.196	ng	EPA 1668C 2010
PCB-118	7.59	ng	EPA 1668C 2010
PCB-114	0.359	ng	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° 427338 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PCB-105	2.07	ng	EPA 1668C 2010
PCB-126	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-167	0.0941	ng	EPA 1668C 2010
PCB-156	0.206	ng	EPA 1668C 2010
PCB-157	0.0360	ng	EPA 1668C 2010
PCB-169	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
PCB-189	<0.01	ng	EPA 1668C 2010
TOTALE PCB WHO-TE	1.36	pg	EPA 1668C 2010
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>			
Acenafilene	156.0	ng	ISO 11338:2/2003
Acenafene	83.8	ng	ISO 11338:2/2003
Fluorene	468.0	ng	ISO 11338:2/2003
Fenantrene	2410.0	ng	ISO 11338:2/2003
Antracene	178.0	ng	ISO 11338:2/2003
Fluorantene	468.0	ng	ISO 11338:2/2003
Pirene	525.0	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(a)antracene	21.1	ng	ISO 11338:2/2003
Crisene	42.7	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(k)fluorantene	6.9	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(b)fluorantene	13.8	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(j)fluorantene	9.0	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(e)pirene	10.3	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(a)pirene	10.9	ng	ISO 11338:2/2003
Perilene	<3.0	ng	ISO 11338:2/2003
Indeno(1,2,3-cd)pirene	11.3	ng	ISO 11338:2/2003
Dibenzo(a,h)antracene	<3.0	ng	ISO 11338:2/2003
Benzo(g,h,i)perilene	12.0	ng	ISO 11338:2/2003

I risultati in concentrazione e/o in flusso di massa sono ricavati per calcolo, tenendo conto del volume di campionamento e della portata dichiarati dal cliente.

Venezia, li 18/04/2015

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Guido Conte

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.