

**Dipartimento Regionale Laboratori****Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre

Tel. +39 041 5445650

Fax +39 041 5445651

email dl@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 1068700 rev. 2**

Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1068700 rev.1

inserimento PCB, PCDD, PCDF ed eliminazione di refusi

*Campione numero* 1068700 Richiesta Ufficio  
*Committente* DIPARTIMENTO PROV. PADOVA - UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via  
Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)  
*Data di ricevimento* 12/06/2026 3.00

**Informazioni fornite dal cliente**

*Campione di* SCHIUME POLIURETANICHE - FILTRO IN QUARZO CON PUF  
*Prelevatore* DIPARTIMENTO PROV. PADOVA - UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via  
Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)  
*Verbale di prelievo* 282/2026  
*Data di prelievo* 11/06/2026 23:00  
*Conferente* DIPARTIMENTO PROV. PADOVA - UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via  
Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)  
*Punto di prelievo* PIAZZETTA BEATO GAETANO STERNI- COMUNE DI GRANTORTO (PD) ( )

*Modalità di campionamento* Campionamento effettuato come da verbale

**Dati forniti dal cliente**

*Volume campionato* 31.7719 m<sup>3</sup>

Le informazioni relative al campionamento sono responsabilità del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	11/06/2026	Fine analisi	12/06/2026
Parametro			Risultato	Unità Misura
Metodo di Prova				
<b>DIOSSINE E FURANI</b>				
EPA 1613B 1994				
2,3,7,8-TCDD			<0.5	pg
1,2,3,7,8-PeCDD			<2.5	pg
1,2,3,4,7,8-HxCDD			<2.5	pg
1,2,3,6,7,8-HxCDD			<2.5	pg
1,2,3,7,8,9-HxCDD			<2.5	pg
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD			<2.5	pg
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD			<5.0	pg
2,3,7,8-TCDF			0.6	pg
1,2,3,7,8-PeCDF			<2.5	pg
2,3,4,7,8-PeCDF			<2.5	pg
1,2,3,4,7,8-HxCDF			<2.5	pg
1,2,3,6,7,8-HxCDF			<2.5	pg
2,3,4,6,7,8-HxCDF			<2.5	pg

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

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**

**Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre

Tel. +39 041 5445650

Fax +39 041 5445651

email dl@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 1068700 rev. 2**



Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1068700 rev.1

inserimento PCB, PCDD, PCDF ed eliminazione di refusi

Parametro	Risultato	Unità Misura
<i>Metodo di Prova</i>		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<2.5	pg
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<2.5	pg
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<2.5	pg
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<5.0	pg
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
<b>DIOSINE E FURANI</b>		
<i>EPA 1613B 1994</i>		
2,3,7,8-TCDD	<0.02	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,7,8-PeCDD	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	<0.16	pg/m <sup>3</sup>
2,3,7,8-TCDF	0.02	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,7,8-PeCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
2,3,4,7,8-PeCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.08	pg/m <sup>3</sup>
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<0.16	pg/m <sup>3</sup>
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
<b>TOTALE I-TE Diossine e Furani</b>	0.0019	pg/m <sup>3</sup>
<i>EPA 1613B 1994 e NATO CCMS Report n°176 1988</i>		
PCB-81	<0.01	ng
PCB-77	0.03	ng
PCB-123	0.04	ng
PCB-118	0.44	ng
PCB-114	0.01	ng
PCB-105	0.14	ng
PCB-126	<0.01	ng
PCB-167	0.01	ng
PCB-156	0.03	ng
PCB-157	<0.01	ng
PCB-169	<0.01	ng

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

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**

**Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre

Tel. +39 041 5445650

Fax +39 041 5445651

email dl@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 1068700 rev. 2**



Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1068700 rev.1

inserimento PCB, PCDD, PCDF ed eliminazione di refusi

Parametro	Risultato	Unità Misura
<i>Metodo di Prova</i>		
<b>PCB-189</b>	<0.01	ng
<b>TOTALE PCB WHO-TE</b>	0.0231	pg
Il metodo EPA 1668C 2010 corregge i risultati delle prove per il recupero. Eventuali coeluzioni di PCB sono state verificate in conformità al metodo.		
<b>POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI</b>		
<i>EPA 1668C 2010</i>		
<b>PCB-81</b>	<0.0003	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-77</b>	0.0009	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-123</b>	0.0013	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-118</b>	0.0138	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-114</b>	0.0003	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-105</b>	0.0044	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-126</b>	<0.0003	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-167</b>	0.0003	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-156</b>	0.0009	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-157</b>	<0.0003	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-169</b>	<0.0003	ng/m <sup>3</sup>
<b>PCB-189</b>	<0.0003	ng/m <sup>3</sup>
<b>TOTALE PCB WHO-TE</b>	0.0007	pg/m <sup>3</sup>
Il metodo EPA 1668C 2010 corregge i risultati delle prove per il recupero. Eventuali coeluzioni di PCB sono state verificate in conformità al metodo.		
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>		
<i>UNI EN 15549:2008 - escluso campionamento</i>		
<b>Benzo(a)pirene</b>	<0.3	ng/m <sup>3</sup>
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>		
<i>UNI CEN/TS 16645:2014 - escluso campionamento</i>		
<b>Benzo(a)antracene</b>	0.3	ng/m <sup>3</sup>
<b>Crisene</b>	0.5	ng/m <sup>3</sup>
<b>Benzo(b)fluorantene</b>	<0.3	ng/m <sup>3</sup>
<b>Benzo(k)fluorantene</b>	<0.1	ng/m <sup>3</sup>
<b>Dibenzo(a,h)antracene</b>	<0.3	ng/m <sup>3</sup>
<b>Benzo(g,h,i)perilene</b>	<0.3	ng/m <sup>3</sup>
<b>Indeno(1,2,3-cd)pirene</b>	<0.3	ng/m <sup>3</sup>

Rapporto di prova parziale in attesa del completamento delle analisi a chiusura dell'iter analitico.

Qualora il campionamento non fosse accreditato, i parametri, espressi in unità di peso su volume e/o in flusso di massa, sono ottenuti mediante calcolo effettuato sulla base delle misure espressamente dichiarate da chi ha eseguito il campionamento e per le quali il laboratorio declina ogni responsabilità. Per i medesimi parametri l'incertezza di misura eventualmente dichiarata non comprende la componente riferita al campionamento.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

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****Sede di Venezia**

Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre

Tel. +39 041 5445650

Fax +39 041 5445651

email dl@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 1068700 rev. 2**

Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1068700 rev.1

inserimento PCB, PCDD, PCDF ed eliminazione di refusi

Venezia, li 16/06/2026

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Gianni Formenton

---

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 1068700 rev. 2**

---

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

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.