



arpav

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO



Dipartimento Regionale Laboratori
Sede 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° 1047871 rev. 0



Campione numero	1047871	Richiesta Ufficio
Committente	DIPARTIMENTO PROV. TREVISO -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)	
Data di ricevimento	19/01/2026 11.12	

Informazioni fornite dal cliente

Campione di	FILTRI EM.A.
Prelevatore	DIPARTIMENTO PROV. TREVISO -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Verbale di prelievo	05/26/POM/BL
Data di prelievo	19/01/2026 05:20
Conferente	DIPARTIMENTO PROV. TREVISO -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Santa Barbara, 5/A 31100 TREVISO(TV)
Punto di prelievo	SCUOLE MEDIE E ELEMENTARI, VIA ROMA 65, CHIARANO (TV) ()
Modalità di campionamento	Campionamento effettuato come da verbale

Dati forniti dal cliente

Volume campionario	33.06 m ³
--------------------	----------------------

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Chimiche	Inizio analisi	19/01/2026	Fine analisi	20/01/2026	Unità Misura							
Parametro	Risultato											
Metodo di Prova												
DOISSINE E FURANI												
<i>EPA 1613B 1994</i>												
* 2,3,7,8-TCDD		<0.5			pg							
* 1,2,3,7,8-PeCDD		3.5			pg							
* 1,2,3,4,7,8-HxCDD		<2.5			pg							
* 1,2,3,6,7,8-HxCDD		4.9			pg							
* 1,2,3,7,8,9-HxCDD		3.3			pg							
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		39.0			pg							
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD		62.5			pg							
* 2,3,7,8-TCDF		1.8			pg							
* 1,2,3,7,8-PeCDF		4.1			pg							
* 2,3,4,7,8-PeCDF		5.0			pg							
* 1,2,3,4,7,8-HxCDF		10.8			pg							
* 1,2,3,6,7,8-HxCDF		8.3			pg							
* 2,3,4,6,7,8-HxCDF		16.5			pg							
* 1,2,3,7,8,9-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 dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 1047871 rev. 0



Parametro	Risultato	Unità Misura
<i>Metodo di Prova</i>		
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	57.3	pg
* 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	10.0	pg
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	50.4	pg
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
DIOSSENE E FURANI		
<i>EPA 1613B 1994</i>		
* 2,3,7,8-TCDD	<0.02	pg/m³
* 1,2,3,7,8-PeCDD	0.11	pg/m³
* 1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.08	pg/m³
* 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.15	pg/m³
* 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.10	pg/m³
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1.18	pg/m³
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	1.89	pg/m³
* 2,3,7,8-TCDF	0.05	pg/m³
* 1,2,3,7,8-PeCDF	0.12	pg/m³
* 2,3,4,7,8-PeCDF	0.15	pg/m³
* 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.33	pg/m³
* 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.25	pg/m³
* 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.50	pg/m³
* 1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.08	pg/m³
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1.73	pg/m³
* 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.30	pg/m³
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	1.52	pg/m³
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
* TOTALE I-TE Diossine e Furani	0.3085	pg/m³
<i>EPA 1613B 1994 e NATO CCMS Report n°176 1988</i>		
* PCB-81	<0.01	ng
* PCB-77	0.01	ng
* PCB-123	0.01	ng
* PCB-118	0.08	ng
* PCB-114	<0.01	ng
* PCB-105	0.03	ng
* PCB-126	<0.01	ng
* PCB-167	<0.01	ng
* PCB-156	<0.01	ng
* PCB-157	<0.01	ng
* PCB-169	<0.01	ng
* PCB-189	<0.01	ng
* TOTALE PCB WHO-TE	0.00460	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 dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 1047871 rev. 0



Parametro	Risultato	Unità Misura
<i>Metodo di Prova</i>		
Il metodo EPA 1668C 2010 corregge i risultati delle prove per il recupero. Eventuali coeluzioni di PCB sono state verificate in conformità al metodo.		
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI		
<i>EPA 1668C 2010</i>		
* PCB-81	<0.0003	ng/m ³
* PCB-77	0.0003	ng/m ³
* PCB-123	0.0003	ng/m ³
* PCB-118	0.0024	ng/m ³
* PCB-114	<0.0003	ng/m ³
* PCB-105	0.0009	ng/m ³
* PCB-126	<0.0003	ng/m ³
* PCB-167	<0.0003	ng/m ³
* PCB-156	<0.0003	ng/m ³
* PCB-157	<0.0003	ng/m ³
* PCB-169	<0.0003	ng/m ³
* PCB-189	<0.0003	ng/m ³
* TOTALE PCB WHO-TE	0.0001	pg/m ³

Il metodo EPA 1668C 2010 corregge i risultati delle prove per il recupero. Eventuali coeluzioni di PCB sono state verificate in conformità al metodo.

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

UNI CEN/TS 16645:2014

* Benzo(a)antracene	1.05	ng/m ³
* Crisene	1.32	ng/m ³
* Benzo(b)fluorantene	1.45	ng/m ³
* Benzo(k)fluorantene	0.39	ng/m ³
* Dibenzo(a,h)antracene	<0.25	ng/m ³
* Benzo(g,h,i)perilene	0.69	ng/m ³
* Indeno(1,2,3-cd)pirene	0.86	ng/m ³

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

UNI EN 15549:2008

Benzo(a)pirene	0.86	ng/m ³
----------------	------	-------------------

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.

* : parametro non accreditato da ACCREDIA

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.



00665

**Dipartimento Regionale Laboratori
Sede 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° 1047871 rev. 0



Venezia, li 20/01/2026

Il Dirigente Chimico
F.to Dr. Piero Silvestri

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 1047871 rev. 0

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.