



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° 1022492 rev. 0**



*Campione numero* 1022492 Richiesta Ufficio  
*Committente* DIPARTIMENTO PROV. VENEZIA -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Lissa, 6  
 30171 VENEZIA(VE)  
*Data di ricevimento* 07/07/2025 15.23

**Informazioni fornite dal cliente**

*Campione di* ARIA AMBIENTE - CAMPIONATORE 47572 - FILTRO IN FIBRA DI QUARZO + PUF  
*Prelevatore* DIPARTIMENTO PROV. VENEZIA -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Lissa, 6  
 30171 VENEZIA(VE)  
*Verbale di prelievo* 288  
*Data di prelievo* 07/07/2025 10:15  
*Conferente* DIPARTIMENTO PROV. VENEZIA -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Lissa, 6  
 30171 VENEZIA(VE)  
*Punto di prelievo* VIA GIOBERTI 12, BOSCO DI RUBANO - AREA PARCHEGGIO PRESSO IL CIVICO 12 ( )  
*Proced. di campionamento* Campionamento effettuato come da verbale

**Dati forniti dal cliente**

*Volume campionato* 40.0626 m<sup>3</sup>

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

Analisi Chimiche	Inizio analisi	07/07/2025	Fine analisi	09/07/2025
Parametro	Risultato		Unità Misura	
Metodo di Prova				
<b>DIOSSINE E FURANI</b>				
EPA 1613B 1994				
* 2,3,7,8-TCDD	<0.50		pg	
* 1,2,3,7,8-PeCDD	<2.50		pg	
* 1,2,3,4,7,8-HxCDD	<2.50		pg	
* 1,2,3,6,7,8-HxCDD	<2.50		pg	
* 1,2,3,7,8,9-HxCDD	<2.50		pg	
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<2.50		pg	
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	<5.00		pg	
* 2,3,7,8-TCDF	<0.50		pg	
* 1,2,3,7,8-PeCDF	<2.50		pg	
* 2,3,4,7,8-PeCDF	<2.50		pg	
* 1,2,3,4,7,8-HxCDF	<2.50		pg	
* 1,2,3,6,7,8-HxCDF	<2.50		pg	
* 2,3,4,6,7,8-HxCDF	<2.50		pg	
* 1,2,3,7,8,9-HxCDF	<2.50		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.



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° 1022492 rev. 0



Parametro	Risultato	Unità Misura
<i>Metodo di Prova</i>		
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<2.50	pg
* 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<2.50	pg
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<5.00	pg
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
<b>DIOSSINE E FURANI</b>		
<i>EPA 1613B 1994</i>		
* 2,3,7,8-TCDD	<0.01	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,7,8-PeCDD	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	<0.12	pg/m <sup>3</sup>
* 2,3,7,8-TCDF	<0.01	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,7,8-PeCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 2,3,4,7,8-PeCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.06	pg/m <sup>3</sup>
* 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<0.12	pg/m <sup>3</sup>
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
<b>POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI</b>		
<i>EPA 1668C 2010</i>		
* PCB-81	<0.01	ng
* PCB-77	0.03	ng
* PCB-123	0.05	ng
* PCB-118	0.50	ng
* PCB-114	0.01	ng
* PCB-105	0.16	ng
* PCB-126	<0.01	ng
* PCB-167	0.01	ng
* PCB-156	0.02	ng
* PCB-157	<0.01	ng
* PCB-169	<0.01	ng
* PCB-189	<0.01	ng
* TOTALE PCB WHO-TE	0.0255	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.



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° 1022492 rev. 0**



Parametro	Risultato	Unità Misura
-----------	-----------	--------------

Metodo di Prova

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**

EPA 1668C 2010

* PCB-81	<0.0002	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-77	0.0007	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-123	0.0012	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-118	0.0125	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-114	0.0002	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-105	0.0040	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-126	<0.0002	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-167	0.0002	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-156	0.0005	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-157	<0.0002	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-169	<0.0002	ng/m <sup>3</sup>
* PCB-189	<0.0002	ng/m <sup>3</sup>
* TOTALE PCB WHO-TE	0.0006	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.

**IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI**

UNI CEN/TS 16645:2014

* Benzo(a)antracene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>
* Crisene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>
* Benzo(b)fluorantene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>
* Benzo(k)fluorantene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>
* Dibenzo(a,h)antracene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>
* Benzo(g,h,i)perilene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>
* Indeno(1,2,3-cd)pirene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>

**IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI**

UNI EN 15549:2008

Benzo(a)pirene	<0.20	ng/m <sup>3</sup>
----------------	-------	-------------------

I risultati, espressi in unità di peso su volume e/o in flusso di massa, sono stati ottenuti mediante calcolo effettuato sulla base delle misure espressamente dichiarate da chi ha eseguito il campionamento; il laboratorio declina ogni responsabilità in relazione ai dati forniti. 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° 1022492 rev. 0**



Venezia, li 09/07/2025

Il Dirigente Chimico  
F.to Dr. Piero Silvestri

*FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 1022492 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.