

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° 1085744 rev. 1

Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1085744 rev.0

Inserimento dei parametri PCB, PCDD, PCDF.

Campione numero 1085744 **Richiesta Ufficio**

Committente DIPARTIMENTO PROV. VENEZIA -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Lissa, 6
30171 VENEZIA(VE)

Data di ricevimento 04/08/2026 11.35

Informazioni fornite dal cliente

Campione di FILTRI + PUF

Prelevatore DIPARTIMENTO PROV. VENEZIA -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Lissa, 6
30171 VENEZIA(VE)

Verbale di prelievo 321/2026/USCAVE/LZ

Data di prelievo 04/08/2026 09:55

Conferente DIPARTIMENTO PROV. VENEZIA -UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Lissa, 6
30171 VENEZIA(VE)

Punto di prelievo SERVIZIO LABORATORI VENEZIA - via Lissa. 6 - 30171 MESTRE - VE VENEZIA (VE)

Modalità di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Dati forniti dal cliente**Volume campionato** 29.5615 m³

Le informazioni relative al campionamento sono responsabilità del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	04/08/2026	Fine analisi	04/08/2026
Parametro	Risultato			Unità Misura
Metodo di Prova				
DIOSSINE E FURANI				
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	<0.5			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° 1085744 rev. 1



Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1085744 rev.0

Inserimento dei parametri PCB, PCDD, PCDF.

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	<0.5	pg
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
DIOSSINE E FURANI		
<i>EPA 1613B 1994</i>		
2,3,7,8-TCDD	<0.02	pg/m ³
1,2,3,7,8-PeCDD	<0.08	pg/m ³
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.08	pg/m ³
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0.08	pg/m ³
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.08	pg/m ³
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0.08	pg/m ³
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	<0.17	pg/m ³
2,3,7,8-TCDF	<0.02	pg/m ³
1,2,3,7,8-PeCDF	<0.08	pg/m ³
2,3,4,7,8-PeCDF	<0.08	pg/m ³
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0.08	pg/m ³
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0.08	pg/m ³
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.08	pg/m ³
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.08	pg/m ³
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.08	pg/m ³
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.08	pg/m ³
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<0.02	pg/m ³
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI		
<i>EPA 1668C 2010</i>		
PCB-81	<0.01	ng
PCB-77	0.10	ng
PCB-123	0.07	ng
PCB-118	0.86	ng
PCB-114	0.02	ng
PCB-105	0.34	ng
PCB-126	<0.01	ng
PCB-167	0.03	ng
PCB-156	0.04	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° 1085744 rev. 1



Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1085744 rev.0

Inserimento dei parametri PCB, PCDD, PCDF.

Parametro	Risultato	Unità Misura
<i>Metodo di Prova</i>		
PCB-189	<0.01	ng
TOTALE PCB WHO-TE	0.0508	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.		
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI		
<i>EPA 1668C 2010</i>		
PCB-81	<0.0003	ng/m ³
PCB-77	0.0034	ng/m ³
PCB-123	0.0024	ng/m ³
PCB-118	0.0291	ng/m ³
PCB-114	0.0007	ng/m ³
PCB-105	0.0115	ng/m ³
PCB-126	<0.0003	ng/m ³
PCB-167	0.0010	ng/m ³
PCB-156	0.0014	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	0.0017	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		
<i>UNI EN 15549:2008 - escluso campionamento</i>		
Benzo(a)pirene	<0.3	ng/m ³
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		
<i>UNI CEN/TS 16645:2014 - escluso campionamento</i>		
Benzo(a)antracene	<0.3	ng/m ³
Crisene	<0.3	ng/m ³
Benzo(b)fluorantene	<0.3	ng/m ³
Benzo(k)fluorantene	<0.1	ng/m ³
Dibenzo(a,h)antracene	<0.3	ng/m ³
Benzo(g,h,i)perilene	<0.3	ng/m ³
Indeno(1,2,3-cd)pirene	<0.3	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.

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° 1085744 rev. 1



Variazione dei parametri. Sostitutivo del Rapporto di Prova n° 1085744 rev.0

Inserimento dei parametri PCB, PCDD, PCDF.

Venezia, li 05/08/2026

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Gianni Formenton

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 1085744 rev. 1

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.