







# **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 nº 1022256 rev. 0



Campione numero 1022256 Richiesta Ufficio

Committente DIPARTIMENTO PROV. PADOVA - UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via

Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)

Data di ricevimento 05/07/2025 6.58

#### Informazioni fornite dal cliente

Campione di SCHIUME POLIURETANICHE - 1 PUF + 1 FILTRO prelevato c/o centro abitato in zona di ricaduta INCENDIO

avvenuto in Via Ponte Alto 38 - Villafranca Padovana (PD)

DIPARTIMENTO PROV. PADOVA - UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Prelevatore

Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)

Verbale di prelievo

05/07/2025

Data di prelievo 01:23

DIPARTIMENTO PROV. PADOVA - UNITA ORGANIZZATIVA SUPPORTO AI CONTROLLI AMBIENTALI Via Conferente

Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)

Punto di prelievo Rubano (PD) - Via Gioberti - Area Parcheggio c/o civico n. 12 RUBANO (PD)

Proced di Campionamento effettuato come da verbale

campionamento

#### Dati forniti dal cliente

Volume campionato 39.8546 m3

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

Analisi Chimiche	Inizio analisi	05/07/2025	Fine analisi	08/07/2025
Parametro			Risultato	Unità Misura
Metodo di Prova				
DIOSSINE E FURANI				
EPA 1613B 1994				
<b>★</b> 2,3,7,8-TCDD			<0.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,7,8-PeCDD			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,4,7,8-HxCDD			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,6,7,8-HxCDD			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,7,8,9-HxCDD			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD			<5.00	pg
<b>★</b> 2,3,7,8-TCDF			<0.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,7,8-PeCDF			<2.50	pg
<b>★</b> 2,3,4,7,8-PeCDF			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,4,7,8-HxCDF			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,6,7,8-HxCDF			<2.50	pg
<b>★</b> 2,3,4,6,7,8-HxCDF			<2.50	pg
<b>★</b> 1,2,3,7,8,9-HxCDF			<2.50	pg

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

MO47DL\_23

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

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.









Parametro

Metodo di Prova

# 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 nº 1022256 rev. 0

Risultato



Unità Misura

* 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.		
DIOSSINE E FURANI		
EPA 1613B 1994		
<b>¥</b> 2,3,7,8-TCDD	<0.01	pg/m³
k 1,2,3,7,8-PeCDD	<0.06	pg/m³
k 1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.06	pg/m³
k 1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0.06	pg/m³
¢1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.06	pg/m³
¢1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0.06	pg/m³
\$1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	<0.13	pg/m³
\$2,3,7,8-TCDF	<0.01	pg/m³
\$1,2,3,7,8-PeCDF	<0.06	pg/m³
\$2,3,4,7,8-PeCDF	<0.06	pg/m³
\$1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0.06	pg/m³
\$1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0.06	pg/m³
\$2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.06	pg/m³
\$1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.06	pg/m³
\$1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.06	pg/m³
\$1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.06	pg/m³
\$1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	<0.13	pg/m³
Il metodo EPA 1613B 1994 corregge i risultati delle prove per il recupero.		
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI		
EPA 1668C 2010		
PCB-81	<0.01	ng
*PCB-77	0.04	ng
*PCB-123	0.05	ng
*PCB-118	0.54	ng
<b>♥PCB-114</b>	0.01	ng
*PCB-105	0.17	ng
PCB-126	<0.01	ng
*PCB-167	0.01	ng
PCB-156	0.03	ng
*PCB-157	<0.01	ng
KPCB-169	<0.01	ng
KPCB-189	<0.01	ng
KTOTALE PCB WHO-TE	0.0283	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

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 nº 1022256 rev. 0



Parametro Risultato Unità Misura

Metodo di Prova

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

#### POLICLOROBIFENILI DIOSSINA SIMILI

EPA 1668C 2010

<b>★</b> PCB-81	<0.0003	ng/m³
*PCB-77	0.0010	ng/m³
*PCB-123	0.0013	ng/m³
*PCB-118	0.0135	ng/m³
*PCB-114	0.0003	ng/m³
<b>★PCB-105</b>	0.0043	ng/m³
<b>★</b> PCB-126	<0.0003	ng/m³
*PCB-167	0.0003	ng/m³
<b>★PCB-156</b>	0.0008	ng/m³
<b>★</b> PCB-157	<0.0003	ng/m³
*PCB-169	<0.0003	ng/m³
<b>★</b> PCB-189	<0.0003	ng/m³
<b>★ TOTALE PCB WHO-TE</b>	0.0007	pg/m³

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

### IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

UNI CEN/TS 16645:2014

<b>★</b> Benzo(a)antracene	<0.2	ng/m³
<b>★</b> Crisene	<0.2	ng/m³
<b>★</b> Benzo(b)fluorantene	<0.2	ng/m³
<b>★</b> Benzo(k)fluorantene	<0.1	ng/m³
<b>★</b> Dibenzo(a,h)antracene	<0.2	ng/m³
<b>★</b> Benzo(g,h,i)perilene	<0.2	ng/m³
<b>★</b> Indeno(1,2,3-cd)pirene	<0.2	ng/m³

### **IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI**

UNI EN 15549:2008

Benzo(a)pirene <0.20 ng/m³

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

MO47DL\_23 Pagina 3 di 4

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 nº 1022256 rev. 0



Venezia, li 08/07/2025		
		Il Dirigente Chimico F.to Dr. Piero Silvestri
	FINE DEL RAPPORTO DI PROVA nº 1022256 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.

MO47DL\_23 Pagina 4 di 4

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.