

Rapporto di Prova n. 0116635 / Sede N Rev. 0

Data di emissione: 10/12/2025

Numero identificativo campione: 0116635 / Sede N

Campione di (α): Terreno

Terreni da Bonifica – area soggetta ad Uso Residenziale (DLgs 152/06)

Richiedente (α): ARPA U.O.S. VALUTAZIONE DEL
SUOLO, SOTTOSUOLO E DELLE ACQUE
SOTTERRANEE (MB)

arpa@pec.regione.lombardia.it

Prelevatore (α): A cura della parte in contradd con ARPA

Codice Sito (α): MB040.0003 - PEDEMONTANA
TRATTA B2 - AREE
INFLUENZATE DA INCIDENTE
ICMESA - COLLEGAMENTO
AUTOSTRADALE DALMINE -
COMO - VARESE - VALICO DEL
GAGGIOLO

Comune (α): Seveso - (MB)

Metodo di campionamento: Modalità definita da UO ente prelevatore

Data di campionamento (α): 27/10/2025

Numero verbale (α): 237338

Punto di prelievo (α): L3_A37_P02

Data di 28/10/2025
accettazione:

Data inizio 29/10/2025
prove:
Data fine 20/11/2025
prove:

Risultati delle prove

Parametro <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	Incertezza estesa {k/liv conf}	Recupero %	LOQ	Limiti di legge	Rif.
Parametri di base							
Scheletro DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	271	± 14 {2/95%}		<1,0		(1)
Furani e Diossine							
2,3,7,8-TCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	2,85		81	<0,10		
1,2,3,7,8-PeCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		86	<0,50		
1,2,3,4,7,8-HxCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		88	<0,50		
1,2,3,6,7,8-HxCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,57		87	<0,50		
1,2,3,7,8,9-HxCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		87	<0,50		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	12,47		83	<0,50		
OCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	68,85		75	<1,00		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova così come ricevuto e non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Le informazioni contrassegnate con (α) sono fornite dal cliente.

Il laboratorio declina la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente.

Rapporto di Prova n. 0116635 / Sede N Rev. 0

Risultati delle prove							
Parametro <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	Incertezza estesa {k/liv conf}	Recupero %	LOQ	Limiti di legge	Rif.
2,3,7,8-TCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	0,52		73	<0,10		
1,2,3,7,8-PeCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	<0,5		80	<0,50		
2,3,4,7,8-PeCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	0,56		87	<0,50		
1,2,3,4,7,8-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	0,76		83	<0,50		
1,2,3,6,7,8-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	0,56		82	<0,50		
2,3,4,6,7,8-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	0,51		82	<0,50		
1,2,3,7,8,9-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	<0,5		73	<0,50		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	3,03		78	<0,50		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	<0,5		70	<0,50		
OCDF <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	3,65		75	<1,00		
Sommatoria PCDD/PCDF - come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo) * <i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n. 176 1988</i>	ngE/Kg (ss)	3,86	± 1,31 {2/95%}		<0,50	10	(1)

(1) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.1 col.A (terr. uso residenziale siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

* Prova non Accredidata da Accredia

Per le determinazioni di residui/tracce, quando è presente la colonna "Recupero": se nella stessa è riportato un intervallo, il fattore di recupero non è stato utilizzato per il calcolo del risultato analitico; quando invece è indicato un singolo valore numerico, il fattore di recupero è stato applicato al risultato analitico

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv.conf.= livello di confidenza

Firmato digitalmente da:

Il RUO Applicazioni Specialistiche
 Dr. Gaetano Garramone