

Rapporto di Prova n. 0131653 / Sede N Rev. 0

Data di emissione: 29/07/2026

Numero identificativo campione: 0131653 / 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)

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): 18/06/2026

Numero verbale (α): 261450

Punto di prelievo (α): L2_A13_FS03

Data di accettazione: 19/06/2026

Data inizio prove: 19/06/2026

Data fine prove: 28/07/2026

Risultati delle prove

Parametro Metodo	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	81	± 4 {2/95%}		<1,0		(1)
Furani e Diossine							
2,3,7,8-TCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	2,65		98	<0,10		
1,2,3,7,8-PeCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		82	<0,50		
1,2,3,4,7,8-HxCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		106	<0,50		
1,2,3,6,7,8-HxCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		107	<0,50		
1,2,3,7,8,9-HxCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		107	<0,50		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	2,12		92	<0,50		
OCDD EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	10,64		87	<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. 0131653 / Sede N Rev. 0

Risultati delle prove							
Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza estesa {k/liv conf}	Recupero %	LOQ	Limiti di legge	Rif.
2,3,7,8-TCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,55		103	<0,10		
1,2,3,7,8-PeCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		70	<0,50		
2,3,4,7,8-PeCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		83	<0,50		
1,2,3,4,7,8-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,31		108	<0,50		
1,2,3,6,7,8-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		111	<0,50		
2,3,4,6,7,8-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		103	<0,50		
1,2,3,7,8,9-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		105	<0,50		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	2,23		110	<0,50		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		87	<0,50		
OCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	6,55		87	<1,00		
Sommatoria PCDD/PCDF - come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo) * EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n. 176 1988	ngE/Kg (ss)	3,31	± 1,13 {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 Accreditata da Accredia

NOTE TECNICHE: La sommatoria "PCDD/PCDF-come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)" è calcolata adottando l'approccio Medium Bound. Tale approccio prevede che i risultati inferiori al LOQ siano considerati nella sommatoria pari a metà del valore del LOQ. Il limite di quantificazione è pari alla somma dei LOQ/2 dei singoli parametri che costituiscono la sommatoria.

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