

## **Rapporto di Prova n. 0107344 / Sede N Rev. 0**

**Data di emissione:** 05/06/2025

**Numero identificativo campione:** 0107344 / 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):** 21/05/2025

**Numero verbale (α):** 220912

**Punto di prelievo (α):** L2\_A13\_FS04

**Data di accettazione:** 21/05/2025

**Data inizio prove:** 22/05/2025

**Data fine prove:** 03/06/2025

### **Risultati delle prove**

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza estesa {k/liv conf}	Recupero %	LOQ	Limiti di legge	Rif.
<b>Parametri di base</b>							
<b>Scheletro</b> DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	170	± 9 {2/95%}		<1,0		(1)
<b>Furani e Diossine</b>							
<b>2,3,7,8-TCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	29,80		83	<0,10		
<b>1,2,3,7,8-PeCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,64		72	<0,50		
<b>1,2,3,4,7,8-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,81		87	<0,50		
<b>1,2,3,6,7,8-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,27		87	<0,50		
<b>1,2,3,7,8,9-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,85		87	<0,50		
<b>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	14,22		58	<0,50		
<b>OCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	71,53		58	<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. 0107344 / Sede N Rev. 0

Risultati delle prove							
Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza estesa {k/liv conf}	Recupero %	LOQ	Limiti di legge	Rif.
<b>2,3,7,8-TCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	2,63		73	<0,10		
<b>1,2,3,7,8-PeCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,62		74	<0,50		
<b>2,3,4,7,8-PeCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	2,62		69	<0,50		
<b>1,2,3,4,7,8-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	3,02		82	<0,50		
<b>1,2,3,6,7,8-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,96		78	<0,50		
<b>2,3,4,6,7,8-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	2,52		80	<0,50		
<b>1,2,3,7,8,9-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	<0,5		68	<0,50		
<b>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	12,71		60	<0,50		
<b>1,2,3,4,7,8,9-HpCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,87		47	<0,50		
<b>OCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	12,72		58	<1,00		
<b>Sommatoria PCDD/PCDF - come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo) *</b> <i>EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n. 176 1988</i>	ngE/Kg (ss)	33,21•	± 11,29 {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

• = Dato (evidenziato senza aver tenuto conto dell'incertezza) da prendere prioritariamente in considerazione per le eventuali valutazioni di competenza.

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