

## **Rapporto di Prova n. 0109358 / Sede N Rev. 0**

Data di emissione: 28/07/2025

Numero identificativo campione: 0109358 / 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):** 25/06/2025

**Numero verbale (α):** 224139

**Punto di prelievo (α):** CAMPIONATO A CESANO MADERNO L3\_ASC59.1\_FS02

**Data di** 27/06/2025  
**accettazione:**

**Data inizio** 30/06/2025  
**prove:**

**Data fine** 23/07/2025  
**prove:**

### **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	359	± 18 {2/95%}		<1,0		(1)
<b>Furani e Diossine</b>							
<b>2,3,7,8-TCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	70,13		87	<0,10		
<b>1,2,3,7,8-PeCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		91	<0,50		
<b>1,2,3,4,7,8-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		88	<0,50		
<b>1,2,3,6,7,8-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,73		83	<0,50		
<b>1,2,3,7,8,9-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,57		83	<0,50		
<b>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	14,05		56	<0,50		
<b>OCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	70,42		60	<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. 0109358 / 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)	1,85		73	<0,10		
1,2,3,7,8-PeCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,83		78	<0,50		
2,3,4,7,8-PeCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,06		80	<0,50		
1,2,3,4,7,8-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,30		78	<0,50		
1,2,3,6,7,8-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,14		74	<0,50		
2,3,4,6,7,8-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	1,30		76	<0,50		
1,2,3,7,8,9-HxCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		67	<0,50		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	5,85		50	<0,50		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,89		46	<0,50		
OCDF EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	5,94		60	<1,00		
Sommatoria PCDD/PCDF - come tossicità equivalente I-TEQ da conversione I-TEF (da calcolo) * EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n. 176 1988	ngE/Kg (ss)	71,85•	± 24,43 {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 Laboratorio Milano Matrici Solide e Contaminanti Emergenti  
 Dr.ssa Luisa Colzani