

## **Rapporto di Prova n. 0108970 / Sede N Rev. 0**

**Data di emissione:** 08/07/2025

**Numero identificativo campione:** 0108970 / 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):** 18/06/2025

**Numero verbale (α):** 223325

**Punto di prelievo (α):** Campionato a Cesano Maderno L3\_A64.2\_FS01

**Data di accettazione:** 18/06/2025

**Data inizio prove:** 20/06/2025

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

### **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	150	± 8 {2/95%}		<1,0		(1)
<b>Furani e Diossine</b>							
<b>2,3,7,8-TCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	60,91		100	<0,10		
<b>1,2,3,7,8-PeCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,53		101	<0,50		
<b>1,2,3,4,7,8-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	<0,5		95	<0,50		
<b>1,2,3,6,7,8-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,99		92	<0,50		
<b>1,2,3,7,8,9-HxCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	0,74		92	<0,50		
<b>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	17,21		64	<0,50		
<b>OCDD</b> EPA 1613B 1994	ng/kg (ss)	121,33		69	<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. 0108970 / Sede N Rev. 0**

<b>Risultati delle prove</b>							
<b>Parametro Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza estesa {k/liv conf}</b>	<b>Recupero %</b>	<b>LOQ</b>	<b>Limiti di legge</b>	<b>Rif.</b>
<b>2,3,7,8-TCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	2,12		81	<0,10		
<b>1,2,3,7,8-PeCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,00		88	<0,50		
<b>2,3,4,7,8-PeCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,34		89	<0,50		
<b>1,2,3,4,7,8-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,70		87	<0,50		
<b>1,2,3,6,7,8-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,25		83	<0,50		
<b>2,3,4,6,7,8-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,43		85	<0,50		
<b>1,2,3,7,8,9-HxCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	<0,5		77	<0,50		
<b>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	9,40		62	<0,50		
<b>1,2,3,4,7,8,9-HpCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	1,09		53	<0,50		
<b>OCDF</b> <i>EPA 1613B 1994</i>	ng/kg (ss)	12,47		69	<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)	63,18•	± 21,48 {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