

Rapporto di Prova n. 0116634 / Sede N Rev. 0

Data di emissione: 10/12/2025

Numero identificativo campione: 0116634 / 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_FS04

Data di 28/10/2025
accettazione:

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

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 | 200 | ± 10 {2/95%} | | <1,0 | | (1) |
| Furani e Diossine | | | | | | | |
| 2,3,7,8-TCDD EPA 1613B 1994 | ng/kg (ss) | 15,85 | | 66 | <0,10 | | |
| 1,2,3,7,8-PeCDD EPA 1613B 1994 | ng/kg (ss) | <0,5 | | 75 | <0,50 | | |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD EPA 1613B 1994 | ng/kg (ss) | <0,5 | | 74 | <0,50 | | |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD EPA 1613B 1994 | ng/kg (ss) | 0,69 | | 74 | <0,50 | | |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD EPA 1613B 1994 | ng/kg (ss) | <0,5 | | 74 | <0,50 | | |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD EPA 1613B 1994 | ng/kg (ss) | 11,74 | | 56 | <0,50 | | |
| OCDD EPA 1613B 1994 | ng/kg (ss) | 51,98 | | 52 | <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. 0116634 / 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 <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 1,35 | | 58 | <0,10 | | |
| 1,2,3,7,8-PeCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 0,72 | | 60 | <0,50 | | |
| 2,3,4,7,8-PeCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 1,11 | | 73 | <0,50 | | |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 1,44 | | 66 | <0,50 | | |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 0,90 | | 62 | <0,50 | | |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 0,69 | | 67 | <0,50 | | |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | <0,5 | | 48 | <0,50 | | |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 7,04 | | 52 | <0,50 | | |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 0,93 | | 44 | <0,50 | | |
| OCDF <i>EPA 1613B 1994</i> | ng/kg (ss) | 9,93 | | 52 | <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) | 17,41• | ± 5,92 {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