



Spettabile:
ELIOS SRL
VIA PIETRO BUBBA, 21
29122 PIACENZA (PC)

Identificazione: **L2 - Area 6 - Cella A3 - FS4+FS5 (-0,40m)_CSC**
Data e ora prelievo: 24/08/2026 09:23
Data ricezione: 24/08/2026
Data rapporto di prova: 17/09/2026
Matrice: Suolo
Verbale di campionamento: 0628775
Luogo di campionamento: Via dei Vignee - Seveso (MB)
Campionatore: Naldi Alessandro - LabAnalysis Environmental Science
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato
Metodo di campionamento: D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo I.1

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
residuo a 105 °C [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	77,7±3,9	-			27/08/26-28/08/26
sottovaglio 2cm [PV] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	100	-			28/08/26-28/08/26
sottovaglio 2mm [PV] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	69±10	-			28/08/26-28/08/26
Diossine e Furani						
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dio ssina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,0092±0,0023	114			31/08/26-31/08/26
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p- diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000148	106			31/08/26-31/08/26
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p- diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0002	95			31/08/26-31/08/26
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p- diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,00023	96			31/08/26-31/08/26
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p- diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,00033	91			31/08/26-31/08/26
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo- p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,0058±0,0014	106			31/08/26-31/08/26

LA_ENV_COA_R82.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-26-042808-362973 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Limite(B)	Inizio-Fine Prova
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,0326±0,0080	96			31/08/26-31/08/26
2,3,7,8-tetraclorodibenzofuran o [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000825	105			31/08/26-31/08/26
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofur ano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000213	93			31/08/26-31/08/26
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofur ano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000584	103			31/08/26-31/08/26
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofur ano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000615	96			31/08/26-31/08/26
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofur ano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000474	97			31/08/26-31/08/26
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofur ano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000564	96			31/08/26-31/08/26
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofur ano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000271	103			31/08/26-31/08/26
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzof urano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,00383	104			31/08/26-31/08/26
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzof urano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,000512	113			31/08/26-31/08/26
octaclorodibenzofurano (OCDF) [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,0051	118			31/08/26-31/08/26
Sommatoria di PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo) (upper bound) [PV] EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS Report n° 176 1988	mg/kg	●0,0000101 ±0,0000023	-	●0,00001	0,0001	31/08/26-31/08/26

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

I risultati sono espressi sulla sostanza secca e sono comprensivi dello scheletro

LA_ENV_COA_R82.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile quando tutti i composti che concorrono alla somma sono inferiori all'MDL, negli altri casi viene riportata la somma dei valori rilevati.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il recupero, espresso in termini percentuali, rappresenta la frazione dell'analita originariamente presente o aggiunto alla matrice che viene effettivamente rilevata al termine dell'intero processo analitico, comprensivo di tutte le fasi operative, quali la preparazione del campione, l'estrazione, la purificazione, la concentrazione e la misurazione strumentale.

Il valore di recupero riportato è quello ottenuto nell'ambito delle prove di validazione del metodo ed è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 8, 27041, Pavia.

Limite(A) = D.Lgs. 152/06, allegato 5 al titolo V della parte quarta Tab.1 A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.

Limite(B) = D.Lgs. 152/06, allegato 5 al titolo V della parte quarta Tab.1 B per uso del suolo commerciale/industriale e s.m.i.

Sommatoria di PCDD/PCDF come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo): 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina, 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetrachlorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-diossina, octaclorodibenzofurano (OCDF), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)

Motivo della Sostituzione

Rettifica alla voce "Identificazione" e "Luogo di campionamento" come richiesto dal Cliente.

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R82.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Labanalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054