

**RAPPORTO DI PROVA N° EM 111/2026**

Accettazione n°: EM 111/2026 del: 21/5/26 **Laboratorio Regionale Diossine**  
 Descrizione: Filtri PM10 Località di prelievo: Napoli  
 Tipo Analisi: Diossine e Furani Sito/Punto di prelievo: Città della Scienza  
 Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. CE Comune e Indirizzo: via Arena - Centro Dir. Loc. S. Benedetto Caserta  
 Modalità di campionamento: N.A. Verbale di prelievo n°: Verb 1 e 2 LM03 Bagnoli  
 Committente: Dipartimento Provinciale di Caserta  
 Data prelievo: 11 e 26/3/26

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Risultato (I-T.E.Q. fg/Nm <sup>3</sup> )	Limite di Quantificazione (I-T.E.Q. fg/Nm <sup>3</sup> )	Metodo di prova
<b>Diossine e Furani</b>			
2,3,7,8-tcdf	1,4	0,35	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,7,8-tcdd	<3,5	3,5	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdf	<0,71	0,71	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,7,8-pecdf	<7,1	7,1	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8-pecdd	<7,1	7,1	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdf	<1,4	1,4	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdf	<2,1	2,1	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
2,3,4,6,7,8-hxcdf	<1,4	1,4	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdf	<1,4	1,4	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8-hxcdd	<1,4	1,4	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,6,7,8-hxcdd	<1,4	1,4	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,7,8,9-hxcdd	<1,4	1,4	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdf	0,25	0,14	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,7,8,9-hpcdf	<0,14	0,14	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
1,2,3,4,6,7,8-hpcdd	0,14	0,14	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
ocdf	0,020	0,014	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988
ocdd	0,036	0,014	EPA 1613B 1994, NATO CCMS report n. 176 1988

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 2
<b>MD 5.10 Y5</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	2	16/03/2023	

**RAPPORTO DI PROVA N° EM 111/2026**

Parametro	Risultato (I-T.E.Q. fg/Nm <sup>3</sup> )	Limite di Quantificazione (I-T.E.Q. fg/Nm <sup>3</sup> )	Metodo di prova
<b>Policlobifenili DL</b>			
PCB-81	<0,042	0,042	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-77	0,024	0,014	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-123	<0,004	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-118	0,025	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-114	<0,004	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-105	0,006	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-126	<14	14	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-167	0,006	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-156	0,012	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-157	<0,004	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-169	<4,2	4,2	EPA 1668C 2010, WHO 2005
PCB-189	0,004	0,004	EPA 1668C 2010, WHO 2005

Parametro	Risultato (I-T.E.Q. pg/Nm <sup>3</sup> )	Limite di Quantificazione (I-T.E.Q. pg/Nm <sup>3</sup> )	Valore di riferimento "Bericht des Länderausschusses für Immissionsschutz (Comitato di Stato per il controllo delle immissioni) LAI, Vom 21. September 2004" (I-T.E.Q. pg/Nm <sup>3</sup> )
<b>Σ PCDD,PCDF e PCB dioxin like</b>	<b>0,026</b>	<b>0,024</b>	<b>0,150</b>

L'espressione dei risultati dei PCDD/PCDF e PCB-dl tiene conto del recupero dello standard interno di matrice.

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Le informazioni presenti nel rapporto di prova relative alla Descrizione, Località di prelievo, Tempo di analisi, Sito/Punto di prelievo, Modalità di campionamento, Verbale di prelievo, Data/Ora prelievo, sono fornite dal cliente e in quanto tali per esse il laboratorio declina ogni responsabilità.

Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).

Pozzuoli lí 1/6/26

**Il Dirigente**  
del L.R. Diossine  
**dott. Luigi Iannibelli**

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 5.10 Y5</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	2	16/03/2023	2 di 2