

RAPPORTO DI PROVA N. 662/21

Data emissione:	27 Ottobre 2021		
Committente:	ASSOCIAZIONE COVA CONTRO – Giorgio Santoriello – Via Langarone,24 – 75025 Policoro (MT)		
Matrice dichiarata:	Campione solido – TOPSOIL fangoso		
Quantità campione:	4500gr circa in un contenitore in vetro		
Procedura di campionamento:	A cura della Committente		
Denominazione campione:	topsoil da Alveo Basento confluenza scarico Tecnoparco		
Data di campionamento:	<i>Data di presa in carico:</i>	19/08/2021	<i>Fine analisi:</i> 26/10/2021
	<i>Inizio analisi:</i>	19/08/2021	

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero.

L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 5 anni.

Parametro	u.m	Valore	Incertezza	Limiti (All. V, Tit. V, parte quarta del D. Lgs. 152/06)
				Tab.1A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/kg espressi come ss)
Specie metalliche US EPA 3051A : 07 + US EPA 6010C : 07				
Sb – Antimonio	mg/kg	<0,001	//	10
As – Arsenico	mg/kg	<0,001	± 0,001	20
Be – Berillio	mg/kg	1,647	//	2
Cd – Cadmio	mg/kg	3,815	± 0,001	2
Co – Cobalto	mg/kg	21,151	± 0,001	20
Cr – Cromo (totale)	mg/kg	34,078	± 0,001	150
Hg – Mercurio	mg/kg	<0,001	//	1
Ni – Nichel	mg/kg	80,453	± 0,001	120
Pb – Piombo	mg/kg	36,471	± 0,001	100
Cu – Rame	mg/kg	1650,724	± 0,001	120
Se – Selenio	mg/kg	<0,001	//	3
Sn – Stagno	mg/kg	0,042	± 0,001	1
Tl – Tallio	mg/kg	<0,001	//	1
V – Vanadio	mg/kg	70,059	± 0,001	90
Zn – Zinco	mg/kg	335,503	± 0,001	150
Cr – Cromo (VI) IRSA-CNR Quaderno 64, Metodo 16 : 86'	mg/kg	<0,01	//	2



RAPPORTO DI PROVA N. 662/21

IDROCARBURI TOTALI (come n-esano) EPA 5035A 2002 + 3550B 1996 + EPA8260D 2017 + EPA 8270D 1998				
- Idrocarburi C<12	mg/kg	<0,0001	--	10
- Idrocarburi C>12	mg/kg	144,12	± 0,001	50
-				
DCPA -Dimethyl tetrachloroterephthalate EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	mg/kg	0,848	± 0,001	

Conclusioni

Dai controlli effettuati, i valori dei parametri sottoposti ad analisi NON risultano conformi a quanto previsto dalla normativa in materia ambientale di riferimento vigente (tabella 1A, Allegato V, Titolo V, parte quarta del D. Lgs. 152/06) per i parametri “Cadmio”, “Cobalto”, “Rame”, “Zinco”, “Idrocarburi C>12” per i quali si è rilevato un superamento dei limiti relativi alla colonna 1A - “Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale”.

Nel corso dell’analisi è stata riscontrata la presenza nel campione di Dimetil-tetraclorotereftalato (DCPA), un erbicida classificato come sospetto cancerogeno per l’uomo.

San Pietro Vernotico (Br), 27/10/2021


 DOTT. VINCENZO
 CAGNAZZO
 Il Responsabile del Laboratorio
 CHIMICO
 Dott. Vincenzo Cagnazzo
 (Chimico)