

RAPPORTO DI PROVA N. 1647/16

Data emissione: 06 settembre 2016
Committente: Associazione CovaContro - Giorgio Santoriello, via Longarone 24, Policoro (MT) 75025

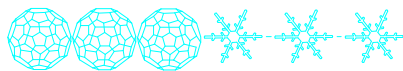
Matrice dichiarata: Suolo - Sabbia
Quantità campione: 2 Kg circa
Procedura di campionamento: A carico della Committente
Sigla campione: Sabbia "scura"

Data di campionamento: **Data di presa in carico:** 03/05/2016
Inizio analisi: 05/05/2016 **Fine analisi:** 31/05/2016

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	Limiti
				(tabella 1A, Allegato V, Titolo V, parte quarta del D. Lgs. 152/06) (Espressi in mg/kg)	(tabella 1B, Allegato V, Titolo V, parte quarta del D. Lgs. 152/06) (Espressi in mg/kg)
Specie metalliche					
US EPA 3051A : 07 + US EPA 6010C : 07					
Sb - Antimonio	mg/kg	1,466	±0,073	10	30
As - Arsenico	mg/kg	4,532	±0,227	20	50
Be - Berillio	mg/kg	<0,001	//	2	10
Cd - Cadmio	mg/kg	1,095	±0,055	2	15
Co - Cobalto	mg/kg	3,389	±0,169	20	250
Cr - Cromo (totale)	mg/kg	12,103	±0,605	150	800
Hg - Mercurio	mg/kg	2,0381	±0,1019	1	5
Ni - Nichel	mg/kg	7,082	±0,354	120	500
Pb - Piombo	mg/kg	9,310	±0,466	100	1000
Cu - Rame	mg/kg	11,132	±0,557	120	600
Se - Selenio	mg/kg	<0,001	//	3	15
Sn - Stagno	mg/kg	1,206	±0,060	1	350
Tl - Tallio	mg/kg	<0,001	//	1	10
V - Vanadio	mg/kg	74,012	±3,701	90	250
Zn - Zinco	mg/kg	52,316	±2,616	150	1500
Cr - Cromo (VI)	mg/kg	<0,01	//	2	15
IRSA-CNR Quaderno 64, Metodo 16 : 1986					





RAPPORTO DI PROVA N. 1647/16

Parametro	u.m	Valore	Incertezza	Limiti	Limiti
				(tabella 1A, Allegato V, Titolo V, parte quarta del D. Lgs. 152/06) (Espressi in mg/kg)	(tabella 1B, Allegato V, Titolo V, parte quarta del D. Lgs. 152/06) (Espressi in mg/kg)
Idrocarburi Totali					
EPA 3545 : 2007 + EPA 36030 : 1996 + EPA 8270D : 1998 + EPA 8260C : 2006					
Idrocarburi Leggeri (C 12)	mg/kg	<0,0001	//	10	250
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/kg	13,903	±0,695	50	750
Trietilenglicole (screening)					
EPA 3545 : 2007 + EPA 36030 : 1996 + EPA 8270D : 1998					
	//	Non rilevata presenza	//	//	//
Ammine e Ammidi Alifatiche (screening)					
EPA 3545 : 2007 + EPA 36030 : 1996 + EPA 8270D : 1998					
	//	Non rilevata presenza	//	//	//

Parametro	u.m	Valore	Incertezza	Limiti
				RACCOMANDAZIONI 2007 – Public. ICRP 103
Misure Radiometriche	nSv/h	138	± 7	
	mSv/anno	1,209	± 0,060	1

Conclusioni

Il campione risulta NON conforme a quanto previsto nell'All. V, Tit. V, parte quarta del D. Lgs. 152/06, sia Tab. 1A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale per i parametri Mercurio e Stagno.

Il valore rilevato dalle misure radiometriche risulta essere superiore, sia pur di poco ai limiti previsti dalle Raccomandazioni della ICRP.

San Pietro Vernotico, 06/09/2016

Il Direttore Tecnico
Dott.ssa Monica Messe
(Chimico)
Sez. A



Il Responsabile del Laboratorio
Per Ind. Vincenzo Cagnazzo
N. 293
- BRINDISI -

