

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]

Rapporto di Prova n. 18/0401

Numero accettazione: 18/0401 Data accettazione: 27/02/2018 Data inizio prove: 27/02/2018
 Data fine prove: 08/03/2018

Descrizione Campione: terreno marrone inodore
 Etichetta Campione: terreno top soil entro 25 cm - [REDACTED] Stagno (L.I) - Verbale n.18/016
 Descrizione Sigillo: [REDACTED]
 Restituzione Campione: No
 Imballaggio: Barattolo in vetro con tappo a vite
 Procedura Campionamento: PQ 004 rev 0* Data di Campionamento: 26/02/2018
 Campionato da: [REDACTED]

RISULTATI ANALISI DEL TERRENO (ai sensi D.Lgs. 152/06 art. 186)

Parametro e Metodo di prova	Valore	LIMITI D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All. 5 TABELLA 1		Annotazione
		Col. A	Col. B	
Residuo del seccato all'aria* DM 1369/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	83,7 % m/m	-	-	
Residuo secco UNI EN 12880:2002	82,8 % m/m	-	-	
Scheletro* DM 1309/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	14,8 % m/m	-	-	
Idrocarburi leggeri < C12 (espressi come idrocarburi da C5 a C12) EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	< 0,40 mg/Kg s.s.	10	250	
Idrocarburi C > 12* ISO 16703:2004	95 mg/Kg s.s.	50	750	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)* EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2014	-	-	-	
Naftalene*	0,45 mg/Kg s.s.	-	-	
Acenafillene*	0,004 mg/Kg s.s.	-	-	
Acenafene*	0,011 mg/Kg s.s.	-	-	
Fluorene*	0,005 mg/Kg s.s.	-	-	
Fenantrene*	0,054 mg/Kg s.s.	-	-	
Antracene*	0,006 mg/Kg s.s.	-	-	
Fluorantene*	0,13 mg/Kg s.s.	-	-	
Pirene*	0,11 mg/Kg s.s.	5	50	



[REDACTED]



Parametro e Metodo di prova	Valore	LIMITI D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All. 5 TABELLA 1		Annotazione
		Col. A	Col. B	
Benzo(a)antracene*	0,060 mg/Kg s.s.	0,5	10	
Crisene*	0,087 mg/Kg s.s.	5	50	
Benzo(b)fluorantene*	0,11 mg/Kg s.s.	0,5	10	
Benzo(k)fluorantene*	0,035 mg/Kg s.s.	0,5	10	
Benzo(a)pirene*	0,073 mg/Kg s.s.	0,1	10	
Benzo(e)pirene*	0,057 mg/Kg s.s.	-	-	
Perilene*	0,017 mg/Kg s.s.	-	-	
Dibenzo(a,h)antracene*	0,008 mg/Kg s.s.	0,1	10	
Benzo(g,h,i)perilene*	0,036 mg/Kg s.s.	0,1	10	
Indeno(1,2,3-cd)pirene*	0,039 mg/Kg s.s.	0,1	5	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,004 mg/Kg s.s.	0,1	10	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,004 mg/Kg s.s.	0,1	10	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,004 mg/Kg s.s.	0,1	10	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,004 mg/Kg s.s.	0,1	10	

* Prova non accreditata Accredia

PARERI E INTERPRETAZIONI (non oggetto di accreditamento)

Sulla base della natura dichiarata dal produttore, dei risultati delle analisi effettuate sui parametri indicati dal committente e viste le concentrazioni rilevate, il materiale di cui al campione in esame risulta conforme ai limiti riportati nella Tabella 1 - colonna B parte IV Allegato V del D.Lgs.152/06, ma non ai limiti riportati nella colonna A della stessa tabella.

Per Direzione Generale

Livorno, 08/03/2018



Il risultato dell'analisi si riferisce soltanto al campione ricevuto, e non alla partita che il campione rappresenta, a meno che il campionamento non venga effettuato da Chemical Control s.r.l. La riproduzione totale e/o parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio. I campioni si conservano per un mese ed i rapporti di prova e le registrazioni si conservano 10 anni su supporto informatico e 2 anni su supporto cartaceo. Le sostanze, ove indicate sul rapporto di prova, si riferiscono alle isocritiche estese con un fattore di copertura (C=2) con livello di confidenza del 95% e sono espresse con le stesse unità di misura dei risultati analitici. Nella colonna "Valore" ove compare la dicitura "< X" (dove X è un valore numerico) esso rappresenta il limite di quantificazione, se non diversamente specificato. Per il parametro "PCB", ove non specificato, si intende la sommatoria dei seguenti congeni: 18, 28, 31, 44, 52, 77, 81, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 95, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 125, 170, 177, 183, 187, 189, 190. Per il parametro "Pesticidi clonazani", ove non specificato, si intende la sommatoria dei seguenti composti: Aladof, Alkion, Atazina, Alif, Beta e Gamma-Bisclorociclossano, Clo e Trans-Clodano, 2,4' e 4,4'DDD, 2,4' e 4,4'DDT, 2,4' e 4,4'DDE, Dieldrin, Endan

