



Calusco d'Adda, 02/05/2024

Spett.le
Albani Daniele
Via Dante Alighieri, 13
24040 – Bottanuco (BG)

Rapporto di Prova n. 24/0543

Ns. Protocollo: C0540

Campione: Terreno.
Origine: Cantiere di Almè (BG) - Via Olimpia, area ovest campo da tennis.
Prelevato da: Operatore committente.
Data ricezione: 18/04/2024.
Consegnato da: Operatore committente.
Data inizio analisi: 19/04/2024.
Data fine analisi: 30/04/2024.

1.01 Determinazione analitica sul TAL QUALE:

Parametro	U. di M.	Risultati	Metodo analitico
Stato fisico	-	Solido palabile	Analisi visiva
Residuo secco 105°C	%	83,4	Metodi IRSA 64 Vol. 3
Scheletro (Inerte, sopravaglio 2-mm)	%	11,7	D.M. 13/09/1999
pH	-	7,7	APAT/CNR IRSA 2003-2060

1.02 Determinazione analitica sul TAL QUALE:

Parametri	U. di M.	Risultati	Valori limite ** Siti ad uso verde pubblico, priv., residenz.	Metodo analitico
Idrocarburi				
94 Idrocarburi leggeri (C<12)	mg/kg	< 1	10	EPA 5021 + EPA 8015D

** Valori limite D.Lgs. 152/2006: CSC - Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte Quarta .

1.03 Ricerca dell'amianto:

Parametri	Risultati	Metodo analitico
96 Amianto	Non rilevata presenza	Metodo interno*

* metodo interno in conformità al DM 06/09/1994 GU n.288 del 10/12/1994.

Rapporto di Prova n. 24/0543

1.03 Determinazione analitica sul TAL QUALE, sottovaglio < 2 mm:

	Parametri	Risultati mg/kg/ss	Valori limite ** Siti ad uso verde pubblico, priv., residenz.	Metodi analitici
	Composti inorganici *			
2	Arsenico	1,65	20	EPA 3051A + EPA 6010B
4	Cadmio	< 0,01	2	EPA 3051A + EPA 6010B
5	Cobalto	7,46	20	EPA 3051A + EPA 6010B
6	Cromo totale	11,75	150	EPA 3051A + EPA 6010B
7	Cromo VI	< 0,2	2	CNR-IRSA Qd. 64-16
8	Mercurio	0,09	1	EPA 3051A + EPA 6010B
9	Nichel	14,93	120	EPA 3051A + EPA 6010B
10	Piombo	14,78	100	EPA 3051A + EPA 6010B
11	Rame	17,21	120	EPA 3051A + EPA 6010B
16	Zinco	34,43	150	EPA 3051A + EPA 6010B
	Idrocarburi*			
95	Idrocarburi pesanti (C 10 ÷ C 40)	< 5	50	UNI EN ISO 16703:2011

* Valori calcolati tenendo in considerazione la percentuale di scheletro riportata al Punto 1.01.

** Valori limite D.Lgs. 152/2006: CSC - Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte Quarta.

Il Chimico
Dott. Riccardo Arigoni
Ordine dei Chimici - Reg. Lombardia
Albo Professionale n° 2490

C.R.E.
Il Direttore Generale
Rag. Cristina Pedretti

- > Le analisi sono da intendersi come relative ai campioni prelevati e consegnati dal Committente. Pertanto il Laboratorio C.R.E. non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici relativi al solo campione ricevuto con l'intera partita di materiale dal quale lo stesso deriva.
- > E' vietata la riproduzione del presente Rapporto di Prova o di sue parti senza l'autorizzazione scritta del firmatario.