



Rapporto di Prova n° 17LA04715 del 24/02/2017

Ordine n° : 17-001430

Pagina 1 di 2

Committente : **DUAL Srl**
Via Assietta, 6/19
10093 - COLLEGNO - Fraz. SAVONERA (TO)

DATI DEL CAMPIONE :

Descrizione : **Campione n° 4**
Identificazione del campione : **Terreno**

DATI DEL PRELIEVO :

Luogo di prelievo : **Cava Dual - Via Venaria 83/Z**
Piano di campionamento : **Effettuato dal cliente**
Prelevato da : **Cliente**
Data prelievo : **16/02/2017**
Data arrivo campione : **17/02/2017**
Materiale di prelievo : **Contenitore in plastica**

Data inizio prove : **20/02/2017**
Data fine prove : **24/02/2017**

LIMITI :

Riferimento di Legge : **DLgs n° 152/2006 Parte quarta Titolo V All.5 Tab. 1**

Prova	U.d.M.	Risultato	Incertezza	Limite di legge		LoQ	LoD	Metodo
				Inf-Sup.	Inf-Sup.			
Residuo secco a 105°C	%	85,3	± 6.0			0.5		CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Sopravvaglio 2 mm	%	2,3	± 0.4			0.5		DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 1
Sottovaglio 2 mm	%	97,7	± 14.7			0.5		DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II parte 1
Cromo esavalente	mg/kg ss	< 1		2	15	1		(*)MI-09-93
Arsenico	mg/kg ss	< 5		20	50	5		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Cadmio	mg/kg ss	0,33	± 0.08	2	15	0.2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Cobalto	mg/kg ss	12,0	± 3.0	20	250	5		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Cromo totale	mg/kg ss	101	± 15	150	800	15		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Mercurio	mg/kg ss	< 0,5		1	5	0.5		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Nichel	mg/kg ss	109	± 16	120	500	35		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Piombo	mg/kg ss	20,8	± 5.2	100	1000	10		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Rame	mg/kg ss	35,6	± 8.9	120	600	10		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Zinco	mg/kg ss	55,5	± 8.3	150	1500	50		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg ss	< 25		50	750	25		ISO 16703:2004

Fine Rapporto di prova

La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia.

Le analisi, se non specificato altrimenti sono da considerarsi effettuate in unica replica sul campione tal quale.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura minimo k=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

I recuperi sono conformi a quanto prescritto dal metodo, e non vengono utilizzati nel calcolo del risultato finale; i dati ottenuti in fase di validazione sono a disposizione del cliente presso il laboratorio.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è a carico del Cliente.

Le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

I risultati sono riferiti al campione vagliato a 2 cm, le analisi sono effettuate sul campione tal quale per i parametri : Amianto, Idrocarburi leggeri < 12, Idrocarburi pesanti > 12, MTBE, Composti aromatici, Benzene e Solventi clorurati, per tutti gli altri parametri le analisi sono effettuate sul sotto vaglio 2 mm.

I limiti di legge si riferiscono alla concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare per la colonna A Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale, per la colonna B Siti ad uso Commerciale e Industriale.

LoQ (limite di quantificazione), a fianco, se diverso è riportato il valore di LoD (limite di rilevabilità); il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore a LoD; i valori compresi tra LoD e LoQ sono indicativi e non associati all'incertezza.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente ai campioni analizzati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

PARERI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA :

I parametri analizzati sul campione presentano valori CONFORMI ai limiti imposti nel DLgs n° 152/2006 Parte quarta Titolo V All.5 Tab. 1 per i siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale e Commerciale e Industriale

Il giudizio di conformità si riferisce ai parametri analizzati e si basa sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza della misura, senza considerare i recuperi, applicando il criterio lower bound per le sommatorie

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Andrea Fontana
Chimico

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Collegno, 30/05/2018
Ns. rif. AD/bf

Spett.le
Impresa Piazza Srl
Strada Bramafame 26/3
10148, Torino

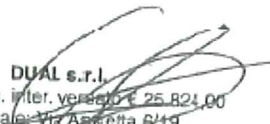
OGGETTO: DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

Siamo con la presente a comunicare che con riferimento alla vendita di "Terreno vegetale" fornito presso il Vs. cantiere di C.so Marche la scrivente precisa quanto segue:

- il materiale oggetto di futura fornitura proviene dal ciclo produttivo dell'attività di cava autorizzata sita a Collegno – Frazione Savonera, in Via Venaria 83/Z;
- il rapporto di prova N° 17LA04715 del 24/02/2017 attesta la conformità con i valori riportati in colonna A, tabella 1, Allegato 5, Parte IV del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;

Il rapporto di prova deriva dall'analisi effettuata dal cumulo di materiale stoccato in cava oggetto di fornitura.

In fede


DUAL s.r.l.
Cap. soc. inter. versato € 25.824,00
Sede legale: Via Assietta 6/19
10093 Fraz. Savonera, Collegno (TO)
C.F. & P.I. 07979310013 R.E.A. 935309