



**SPETT.LE
GEODE S.C.R.L.
STRADA MARTINELLA 50/C
PARMA**

Rapporto di prova N°: 1847

Pag. 1 di 1

Numero di accettazione: 1913A

Data ricevimento campione: 06/06/2014

Prelievo eseguito dal cliente (metodica non dichiarata)

Descrizione Campione : **CAMP. DI TERRE E ROCCE DA SCAVO DENOMINATO "C1"**

Imballaggio/confezionamento: contenitore in plastica

Analisi eseguite sec. D.Lgs. N°152/06 parte quarta All. 5 al Tit. V e D.M. 10/08/2012 n. 161

Data inizio analisi: 06/06/2014

Data fine analisi: 19/06/2014

Parametri determinati	U.M.	Valori	Valori Tab. 1A	MDL	metodi analitici
<i>valori espressi sull'intero campione sec. D.Lgs. N°152/06 parte quarta All. 5 al Tit. V.</i>					
Sottovaglio < 2 mm	%	100			G.U. n° 248 / 99 metodi ufficiali analisi chimica del suolo *
2 Arsenico (As)	mg/Kg s.s.	4,3	20	0,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007 *
4 Cadmio (Cd)	mg/Kg s.s.	n.r.	2	0,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007
5 Cobalto (Co)	mg/Kg s.s.	7,9	20	0,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007
6 Cromo totale (Cr)	mg/Kg s.s.	36,8	150	0,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007
7 Cromo VI (Cr)	mg/Kg s.s.	n.r.	2	0,2	IRSA CNR Q.64/85 *
8 Mercurio (Hg)	mg/Kg s.s.	n.r.	1	0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007 *
9 Nichel (Ni)	mg/Kg s.s.	35,2	120	0,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007
10 Piombo (Pb)	mg/Kg s.s.	8,0	100	0,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007
11 Rame (Cu)	mg/Kg s.s.	20,4	120	0,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007
16 Zinco (Zn)	mg/Kg s.s.	42,1	150	0,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010 C 2007
95 Idrocarburi Pesanti (C > 12)	mg/Kg s.s.	46,5	50		MPI 98-CH *
Ricerca Amianto ^		ASSENTE			Osservazione dei vetrini approntati in CF su 200 campi W&B *
Acrilammide	mg/Kg s.s.	< 0,1			MPI 109-CH *

^ Analisi eseguita da un laboratorio esterno. La relativa documentazione è depositata presso il laboratorio S.E.A.R.CH.

n.r. = non rilevato, indica un valore inferiore a MDL.

" < " indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova.

GIUDIZIO: Per i parametri analizzati, si può affermare che il campione RIENTRA nei limiti di accettabilità fissati dal D.Lgs. N°152/06 All. 5 alla parte quarta Tab.1A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e succ. mod.

Noceto, 20/06/2014

Il Responsabile del Settore
(Dott. P. Bonatti)

IL DIRETTORE
(o sostituto Responsabile)
(Dott. E. Borghi)
Iscritto Ordine Chimici Pr N°140

* Prove non accreditate Accredia.

L'incertezza calcolata sui risultati delle prove viene riportata solo se influenza la validità o l'impiego dei risultati o quando viene richiesta dal Cliente.

Il fattore di copertura k per il calcolo dell'incertezza stimata è 2, corrispondente ad un intervallo di fiducia del 95% per una distribuzione normale.

Il tempo di conservazione delle registrazioni tecniche relative alle prove è di 48 mesi.

Il campione, salvo diversi accordi, verrà conservato per 7 gg. dall'emissione del rapporto di prova (ad esclusione dei campioni per analisi microbiologiche).

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato.

La presente copia può essere riprodotta solo per intero; la riproduzione parziale deve essere autorizzata dal laboratorio.