

Laboratorio di analisi
57123 Livorno - Via Mogadiscio, 5
Tel. 0586 887181 - Fax 0586 828096
Sede legale: 57123 Livorno - Via L. da Vinci, 5
Cod. Fisc. e Part. IVA 00362100497
e-mail: laboratorio@chemicalcontrols.it

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute
per l'analisi dell'amianto (Codice 137TOS5)

CHEMICAL CONTROLS srl



LAB N° 1219

Committente: Ecotec di Cammellini G.

Lungarno D'Annunzio, 12

56100 Pisa

PI

C.A. //

Rapporto di Prova n. 17/0274/2

Numero di accettazione: 17/0274/2

Data accettazione: 13/02/2017

Data inizio prove 31/05/2017

Data fine prove 07/06/2017

Descrizione Campione: terreno marrone inodore
Etichetta Campione: Terra da scavo - Campione 1B - Campionato da G. Cammellini Ecotec presso Via Terza/Via Palazzi, Serravalle Pistoiese (PT) in data 09/02/2017
Descrizione Sigillo: //
Restituzione Campione: No
Imballaggio: Sacchetto in plastica
Procedura Campionamento: A cura del committente

Data di Campionamento: 09/02/2017

RISULTATI

Parametro e Metodo di prova	Valore	Limite	Annotazione
2-Parametri su Cessione in Acqua* UNI EN 12457-2:2004	ND	-	
pH finale UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	7,9 Unità di pH	[6;8]	(42)
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	< 5 microg/l	50	(28)
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	0,033 mg/l	1	(28)
Berillio* UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	< 1 microg/l	10	(28)
Cadmio* UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	< 0,5 microg/l	0	(42)
Cobalto* UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	< 5 microg/l	250	(28)
Cromo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	6 microg/l	50	(28)
Mercurio* UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	< 0,5 microg/l	0	(42)
Nickel* UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	4 microg/l	10	(28)
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	< 5 microg/l	50	(28)
Rame* UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 MAN 29 2003	< 0,020 mg/l	0.05	(28)
Selenio #* UNI EN 12457-2:2004 + EPA 200.8 1994	< 1 microg/l	2	(42) # prova subappaltata



LAB N° 1219



Parametro e Metodo di prova	Valore	Limite	Annotazione
Vanadio* UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	< 5 microg/l	100	(42)
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010D 2014	< 0,020 mg/l	0.5	(42)
Amianto #* DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1 Met B	< 1 mg/l	30	(28) # prova subappaltata
Fluoruri* UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	0,9 mg/l	1	(42)
Cloruri* UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	0,7 mg/l	100	(28)
Nitrati* UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	4,0 mg/l	15	(42)
Solfati* UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	1,2 mg/l	250	(28)
Cianuri* UNI EN 12457-2:2004 + MI-CC-004 REV 0	< 10 microg/l	0	(42)
COD* UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	12 mg/l O ₂	30	(28)

(28) Allegato 3 D.M. 5 Febbraio 1998

(42) limite di riferimento comunicato dal cliente

NOTA: per cadmio, mercurio e cianuri le specifiche del Committente riportano come limite di riferimento la dicitura "ASSENTE", tale dicitura è stata trasposta nel presente rapporto di prova inserendo un limite numerico pari a 0. Come richiesto dal Committente questi parametri si intendono conformi se inferiori al limite di rivelabilità del laboratorio.

PARERI E INTERPRETAZIONI

(Non oggetto di accreditamento)

Si esprime il parere che il materiale di cui al campione esaminato, in base al risultato delle analisi effettuate, è conforme a quanto riportato nella tabella nell'allegato 3 al D.M. 05/02/1998 e succ. mod. e integraz. e alle specifiche fornite dal Committente.

* Prova non accreditata ACCREDIA

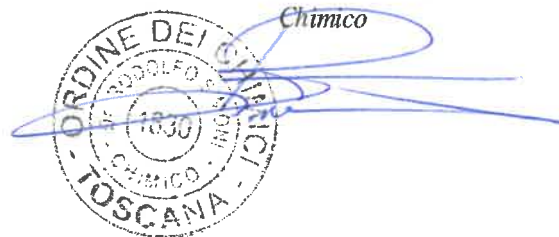
Livorno 08/06/2017

CHEMICAL CONTROLS S.r.l

Per Direzione Generale

Dott. Rodolfo Simoni - Sezione A

Chimico



Il risultato dell'analisi si riferisce soltanto al campione ricevuto, e non alla partita che il campione rappresenta. 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.