



LAB N° 0508

Parma 22/03/2016

Spett.le
Rei Progetti S.r.l.Via Fantelli 4/A
43100 Parma (PR)

Rapporto di Prova N. 2450/16

Numero campione:	2.450	Data ricevimento:	23/02/2016
Categoria Merceologica:	TERRENI		
Prodotto dichiarato:	Terreni D.Lgs. 99/92		
Descrizione Campione:	Campione 35 Minelli Giancarlo Galliera - Richiedente Ecotrasp Srl Via per Ariano 89 Codigoro (FE)- Data camp 22/02/16 Verbale 08/OC/T Resp. Orsi Claudio Foglio 11 Mappale 11/B-14-32-18-40/A		
Etichetta Campione:			
Descrizione Sigillo:			
Quantità Campione:	non pesato	Restituzione Campione:	No
Imballaggio:	1 Bottiglia di plastica		
Procedura Campionamento:	tecnico REI progetti (metodo non dich)	Data di Campionamento:	22/02/2016

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.

L'incertezza indicata per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%.

L'incertezza per le prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa ed è calcolata per le acque secondo la norma ISO 8199:2005 ed è espressa come intervallo di fiducia (limite inf. e sup.), mentre per gli alimenti è calcolata secondo la norma ISO 19036:2006/Amd.1:2009 con fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%.

L'incertezza estesa stimata è espressa con la stessa unità di misura del risultato della prova.

Il rapporto di prova si riferisce unicamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente se non dietro autorizzazione scritta del Laboratorio REI S.r.l..

Il campionamento non è oggetto di accreditamento ACCREDIA

Il campione, salvo diversi accordi con il committente, viene conservato per 7 giorni dall'emissione del rapporto di prova ed i documenti di registrazione inerenti alle prove vengono conservati per la durata di 4 anni.

Prova	Metodo analitico	Risultato della prova	Limite di legge	Incertezza
<i>pH in acqua (rapporto 1:2,5)</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met III.1	8,5 Unità pH	Min 5	±0,20
<i>Granulometrica:</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6			
<i>Sabbia grossa</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	5 g/kg		±2
<i>Sabbia fine</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	25 g/kg		±8
<i>Limo fine</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	349 g/kg		±105
<i>Limo grosso</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	272 g/kg		±82

Rei Progetti S.r.l.

Via Fantelli 4/A
43100 Parma (PR)

Rapporto di Prova N. 2450/16

Prova	Metodo analitico	Risultato della prova	Limite di legge	Incertezza
Argilla	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	349 g/kg		±105
Capacità di Scambio Cationico con BaCl ₂	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met XIII.2	18,9 meq/100 g	Min 8	±1,3
Carbonio organico e sostanza organica:	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met VII.3			
Carbonio organico	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met VII.3	18,0 g/kg		±5,4
Sostanza organica	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met VII.3	31,0 g/kg		±9,3
Potere Ossidante del suolo per il cromo	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met XII.6	0,20 micromoli di Cr(VI)	Max 1	±0,12
Arsenico	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	3,90 mg/kg s.s.		
Cadmio totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<0,10 mg/kg s.s.	Max 1,5	
Mercurio	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	<0,5 mg/kg s.s.	Max 1	
Nichel totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	46 mg/kg s.s.	Max 75	±6
Piombo totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	17 mg/kg s.s.	Max 100	
Rame totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	43 mg/kg s.s.	Max 100	±7
Zinco totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	73 mg/kg s.s.	Max 300	±10

Data inizio prove: 29/02/2016 Data termine prove: 22/03/2016



LAB N° 0508

Rei Progetti S.r.l.

Via Fantelli 4/A
43100 Parma (PR)

Rapporto di Prova N. 2450/16

Il Direttore Tecnico

dott. chim. Attilio Sagner

