



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. 2449/16

Numero campione: 2.449	Data ricevimento: 23/02/2016
Categoria Merceologica:	TERRENI
Prodotto dichiarato:	Terreni D.Lgs. 99/92
Descrizione Campione:	Campione 34 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/A
Etichetta Campione:	
Descrizione Sigillo:	
Quantità Campione:	non pesato
Imballaggio:	1 Bottiglia di plastica
Procedura Campionamento:	tecnico REI progetti (metodo non dich)
Restituzione Campione:	No
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
pH in acqua (rapporto 1:2,5)	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met III.1	8,7 Unità pH	Min 5	±0,20
Granulometrica:	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6			
Sabbia grossa	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	23 g/kg		±7
Sabbia fine	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	240 g/kg		±72
Limo fine	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	204 g/kg		±61
Limo grosso	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	329 g/kg		±99

Rei Progetti S.r.l.

Via Fantelli 4/A
43100 Parma (PR)

Rapporto di Prova N. 2449/16

Prova	Metodo analitico	Risultato della prova	Limite di legge	Incertezza
<i>Argilla</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.4 + Met II.6	204 g/kg		±61
<i>Capacità di Scambio Cationico con BaCl2</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met XIII.2	10,3 meq/100 g	Min 8	±1,3
<i>Carbonio organico e sostanza organica:</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met VII.3			
<i>Carbonio organico</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met VII.3	11,9 g/kg		±3,6
<i>Sostanza organica</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met VII.3	20,5 g/kg		±6,2
<i>Potere Ossidante del suolo per il cromo</i>	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met XII.6	0,30 micromoli di Cr(VI)	Max 1	±0,18
<i>Arsenico</i>	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	3,29 mg/kg s.s.		
<i>Cadmio totale</i>	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	
<i>Mercurio</i>	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	
<i>Nichel totale</i>	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	33 mg/kg s.s.	Max 75	±4
<i>Piombo totale</i>	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	11 mg/kg s.s.	Max 100	
<i>Rame totale</i>	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	26 mg/kg s.s.	Max 100	±4
<i>Zinco totale</i>	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	51 mg/kg s.s.	Max 300	±8

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. 2449/16

Il Direttore Tecnico
dott. chim. Attilio Sagner

