



Mod_RP

Rev 02 del 07/05/21

RAPPORTO DI PROVA N° 2253/192

del 24/02/2022

Campionamento eseguito da: Committente #
Data campionamento: 16/02/2022 #
Luogo di campionamento: Cascina bBiblioteca, via Casoria,
Milano #
Metodo di Campionamento:
Trasporto effettuato da: committente
Data accettazione: 16/02/2022

IDENTIFICAZIONE CAMPIONI
Matrice: suolo
n.lab: 2253/192
Denominazione: campione 2 #
Stato campione all'arrivo: contenitore di plastica
Coordinate Gauss Boaga:
Coltura:

Spett.le
FONDAZIONE MINOPRIO

Viale Raimondi n. 54
22070 VERTEMATE C/ MINOPRIO (CO)

c.a. dott. Alberto Tosca

denominazione prova	risultato	unità misura	valore di riferimento	metodo di prova	U	Data inizio prove	Data fine prove
frazione > 2 mm (scheletro sul totale)	22	g/kg s.s.	≤150	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.1		18/02/2022	18/02/2022
frazione 2-0,05 mm (sabbia)	296	g/kg s.s.	250-550	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6 + DM 11/05/1992 SO n. 79 GU 121 25/05/1992 Met. 6		21/02/2022	22/02/2022
frazione 0,05-0,002 mm (limo)	616	g/kg s.s.	250-500	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6 + DM 11/05/1992 SO n. 79 GU 121 25/05/1992 Met. 6		24/02/2022	24/02/2022
frazione < 0,002 mm (argilla)	88	g/kg s.s.	75-275	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6 + DM 11/05/1992 SO n. 79 GU 121 25/05/1992 Met. 6		21/02/2022	22/02/2022
pH H2O	6,4	unità di pH	6-7,5	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1		21/02/2022	21/02/2022
pH CaCl2	5,6	unità di pH		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1		21/02/2022	21/02/2022
calcare totale (CaCO3)	0	g/kg s.s.	≤200	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met V.1		22/02/2022	22/02/2022
sostanza organica (da calcolo)	32	g/kg s.s.	≥20	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		24/02/2022	24/02/2022
carbonio organico (Dumas)	18,60	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		21/02/2022	22/02/2022
azoto totale	1,70	g/kg s.s.	≥1	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		21/02/2022	22/02/2022
rapporto carbonio/azoto (da calcolo)	10,9		9-11	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1		24/02/2022	24/02/2022
acidità totale (pH 8,2)	9,4	meq/100g s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.3 + DM 25/03/2002 GU n. 84 10/04/2002		22/02/2022	22/02/2022
calcio di scambio	6,78	meq/100g s.s.	5-10	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		22/02/2022	22/02/2022



Mod_RP

Rev 02 del 07/05/21

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2253/192

del 24/02/2022

denominazione prova	risultato	unità misura	valore di riferimento	metodo di prova	U	Data inizio prove	Data fine prove
magnesio di scambio	1,35	meq/100g s.s.	0,8-1,6	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		22/02/2022	22/02/2022
potassio di scambio	0,20	meq/100g s.s.	0,2-0,4	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		22/02/2022	22/02/2022
sodio di scambio	0,04	meq/100g s.s.	<1	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		22/02/2022	22/02/2022
capacità di scambio cationico (da calcolo)	17,8	meq/100 g s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.3 + XIII.5 + DM 25/03/2002 GU n. 84 10/04/2002		24/02/2022	24/02/2022
grado di saturazione in basi (GSB) (da calcolo)	47	%		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.3 + XIII.5 + DM 25/03/2002 GU n. 84 10/04/2002		24/02/2022	24/02/2022
rapporto calcio/magnesio (da calcolo)	5,0		2-10	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		24/02/2022	24/02/2022
rapporto magnesio/potassio (da calcolo)	6,8		2-5	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5		24/02/2022	24/02/2022
ESP (da calcolo)	0,22	%	≤5	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.3 + XIII.5 + DM 25/03/2002 GU n. 84 10/04/2002		24/02/2022	24/02/2022
fosforo assimilabile	4	mg/kg s.s.	10-20	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XV.3		23/02/2022	23/02/2022
piombo totale	131,63	mg/kg s.s.	≤100	EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007		24/02/2022	24/02/2022
cadmio tot	0,87	mg/kg s.s.	≤2	EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007		23/02/2022	23/02/2022
rame totale	68,26	mg/kg s.s.	≤120	EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007		23/02/2022	23/02/2022
zinco totale	216,24	mg/kg s.s.	≤150	EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007		23/02/2022	23/02/2022
idrocarburi pesanti (C>12) \$	<25	mg/kg s.s.		UNI EN ISO 16703:2011		17/02/2022	23/02/2022

\$ Prova eseguita in subappalto

U = incertezza estesa calcolata con un livello di fiducia del 95% - fattore di copertura $K = 2$

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio. Il campione pervenuto in laboratorio (quantitativo consegnato e/o tipologia di matrice permettendo) verrà conservato per 30 gg dalla data del presente RdP, salvo diversi accordi contrattuali. Il presente RdP può essere riprodotto solo per intero; la riproduzione parziale deve essere autorizzata da MAC S.r.l. tramite documento scritto.

L'informativa estesa ex art. 13 Reg. UE 2016/679 è disponibile nella sezione privacy del sito www.maclab.it

(#) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Tutte le informazioni relative al campionamento sono state fornite dal cliente e il laboratorio ne declina ogni responsabilità.



Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l.
Via Giuseppe Verdi 2 - 22070 Vertemate con Minoprio (CO)
tel: 031887127 - e-mail : info@maclab.it

Mod_RP
Rev 02 del 07/05/21

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2253/192

del 24/02/2022

Valore di riferimento - Conformità

MAC S.r.l. - Gli indicatori di qualità del suolo per una corretta gestione:2011

Responsabile Laboratorio
dott. agr. Massimo Valagussa
Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali
delle province di CO-LC-SO n.130

.....
Fine Rapporto di prova
.....