



Mod RP

Rev 0 del 23/03/10

RAPPORTO DI PROVA N. 1435/94

del 10/02/2014

Campionamento eseguito da: Committente
Data campionamento: 25/01/2014
Luogo di campionamento: Milano - Via Casoria, 30

Trasporto effettuato da: committente
Data accettazione: 27/01/2014
Data inizio prove: 27/01/2014
Data fine prove: 10/02/2014

IDENTIFICAZIONE CAMPIONI
Matrice: suolo
n.lab: 1435/94
Denominazione: Lambro Social Park - orti condivisi

Stato campione all'arrivo: sacchetto di plastica

Coltura: ORTICOLE

Spett.le
Cascina Biblioteca
Soc. Coop. sociale di solidarietà a.r.l.
Via Casoria, 50
20134 MILANO (MI)
c.a. Anna Chiara Fumaçalli

denominazione prova	risultato	unità misura	limite normativo #	metodo di prova	U	K	capitolo: pareri e interpretazioni ^α
frazione > 2 mm (scheletro sul totale)	14	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.1			≤150
frazione 2-0,05 mm (sabbia)	300	g/kg s.s.		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			250-550
frazione 0,05-0,002 mm (limo)	530	g/kg s.s.		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			250-500
frazione < 0,002 mm (argilla)	170	g/kg s.s.		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			75-275
pH H2O	6,5	unità di pH		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1			6-7,5
pH CaCl2	5,5	unità di pH		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1			
calcare totale (CaCO3)	0	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met V.1			≤200
calcare attivo	0	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met V.2			≤50
sostanza organica (da calcolo)	31	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1			≥20
carbonio organico (Dumas)	17,70	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1			
azoto totale	1,80	g/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1			≥1
rapporto carbonio/azoto (da calcolo)	9,8			DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1			9-11
capacità di scambio cationico	19,8	meq/100g s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2			10-20
calcio di scambio	9,57	meq/100g s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5			5-10
magnesio di scambio	1,54	meq/100g s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5			0,8-1,6
potassio di scambio	0,33	meq/100g s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5			0,2-0,4
sodio di scambio	0,05	meq/100g s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5			<1
grado di saturazione in basi (GSB) (da calcolo)	58	%		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5			40-80



Mod RP
Rev 0 del 23/03/10

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 1435/94

del 10/02/2014

denominazione prova	risultato	unità misura	limite normativo #	metodo di prova	U	K	capitolo: pareri e interpretazioni ^α
rapporto calcio/magnesio (da calcolo)	6,2			DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5			2-10
rapporto magnesio/potassio (da calcolo)	4,7			DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5			2-5
ESP (da calcolo)	0,25	%		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5			≤5
fosforo assimilabile	17	mg/kg s.s.		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XV.3			10-20
piombo totale	85,60	mg/kg s.s.		EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007			≤100
cadmio tot	<0,10	mg/kg s.s.		EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007			≤2
rame totale	48,31	mg/kg s.s.		EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007			≤120
zinco totale	118,00	mg/kg s.s.		EPA 3051A:2007 + EPA 7000B:2007			≤150
idrocarburi pesanti (C>12) [°]	<25	mg/kg s.s.		UNI EN ISO 16703:2011			

[°] Prova eseguita in subappalto

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

capitolo pareri e interpretazioni ^α = MAC S.r.l. - Interpretazione analisi suoli - 2010 - valori di riferimento standard

Note : In relazione ai risultati ottenuti ed alla destinazione d'uso, si consigliano i seguenti apporti in elementi:
K2O: 150 kg/ha

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