

RAPPORTO DI PROVA N° 19010020

Data emissione: 16/01/2019

 Spett.le:
 Rete V.I.S.T.A
 Via Volumnia-79
 06135 PERUGIA (PG)

Tipo campione	Suoli
Data ricevimento campione	04/01/2019
Descrizione campione	Az. Agr. Val Di Rose SRL.- B2
Campionamento a carico di:	Cliente
Confezione campione	busta plastica- 1 Kg
Condizione del campione/Sigilli	campione conforme Confezione integra
Trasporto effettuato da:	Cliente
Temperature	T. amb.

Protocollo Campione 19010020 del 04/01/19

Descrizione prova	Risultato	U.M.	U	LQ	LR	R	Metodo
Data inizio prova- Data fine prova							
Tessitura* 08/01/19 -08/01/19							DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.6 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Sabbia	450	g/Kg					
Limo	350	g/Kg					
Argilla	200	g/Kg					
Classe tessiturale* 08/01/19 -08/01/19	F						Triangolo USDA
Ph 08/01/19 -08/01/19							D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III. 1 escluso punto 4.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Risultato della prova	7,3	unità di pH					
Fosforo assimilabile (Olsen) 15/01/19 -15/01/19							DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Risultato della prova	17	mg/Kg di P2O5		5			
Potassio scambiabile* 11/01/19 -11/01/19	110	mg/Kg		40			MEP-S-05 rev. 0 del 22/04/2013

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 19010020

Data emissione: 16/01/2019

Descrizione prova	Risultato	U.M.	U	LQ	LR	R	Metodo
Data inizio prova- Data fine prova							
Calcio carbonato attivo 10/01/19 -10/01/19				10			DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met V.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Risultato della prova	10	g/Kg di CaCO ₃					
Calcare totale* 10/01/19 -10/01/19	28	g/Kg di CaCO ₃					D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V.1
Carbonio organico* 08/01/19 -08/01/19							DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met.VII 3 DM25/03/2002 GU n°84 10/04/2002
Sostanza organica	17,50	g/Kg					
Carbonio organico	10,2	g/Kg					
Capacita' di scambio cationico* 16/01/19 -16/01/19	14,4	meq/100g					DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Azoto totale (Kjeldahl) 07/01/19 -07/01/19	1,4	g/Kg	± 0,2				DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

LQ: Limite di Quantificazione – UM: Unità di Misura – LR: Limiti di Rivelabilità – U: Incertezza – R: Recupero, “+” indica che il recupero è stato applicato L'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%

I risultati delle prove microbiologiche su alimenti, mangimi, liquami, letami, digestati e filtri ambientali sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218: 2007/Amd. 1:2013. Quando il risultato è espresso con < 4 (UFC/ml) o < 40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente; nel caso in cui la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/ml) o < 10 (UFC/g); se il risultato è compreso tra 4 e 10 (UFC/ml) o 40 e 100 (UFC/g) si intende il numero stimato di microrganismi.

Per le prove microbiologiche (UFC) su acque il risultato e l'incertezza di misura sono espresse in accordo a ISO 8199:2008.

Per la prova legionella, la determinazione viene condotta in accordo all'allegato J della ISO 11731:2017 Matrix A; procedure 5,7; medium A e Medium C- GVPC.

Per le prove biomolecolari il DNA estratto del campione è risultato essere amplificabile e la reazione priva di inibizione.

Il responsabile tecnico

Dr.ssa Giovanna Fioroni

ORDINE DEI CHIMICI DI ROMA N.2981