AGRI BIO SEARCH
laboratorio analisi tecniche

Agribiosearch s.n.c.
Via Adriatica 111- 06135 Perugia (PG)
Tel./Fax 075.5990535
www.agribiosearch.it
info@agribiosearch.it
P.IVA/C.F. 03151210543

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1488 L

RAPPORTO DI PROVA N° 20020344

Data emissione: 11/03/2020

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

Tipo campione	Suoli
Data ricevimento campione	28/02/2020
Descrizione campione	Ca 18
Campionamento a carico di:	Cliente (Il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento)
Confezione campione	busta plastica- 1 Kg
Condizione del campione/Sigilli	campione conforme Confezione integra
Trasporto effettuato da:	Corriere
Temperatura:	T. amb.

Protocollo Campione 20020344 del 28/02/20

Descrizione prova *Data inizio prova- Data fine prova*	Risultato	U.M.	U	LQ	LR	R	Metodo
Scheletro* *02/03/20 -02/03/20*	96	g/Kg					D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.1
Tessitura* *11/03/20 -11/03/20*							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	550	g/Kg					
Limo	225	g/Kg					
Argilla	225	g/Kg					
Classe tessiturale* *11/03/20 -11/03/20*	FSA						Triangolo USDA
Ph *03/03/20 -03/03/20*							D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III. 1
Risultato della prova	7,8	unità di pH					
Fosforo assimilabile *05/03/20 -05/03/20*							DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XV.3
Risultato della prova	14	mg/Kg di P2O5		5			
Potassio scambiabile* *06/03/20 -06/03/20*	42	mg/Kg		40			MEP-S-05 rev. 0 del 22/04/2013
Carbonato di Calcio (calcare attivo) *04/03/20 -04/03/20*				10			DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met V.2
Risultato della prova	<LQ	g/Kg di CaCO3					

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori aventi sede in Umbria che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con numero 100-PG-18
DOCUMENTO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3 1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19-7 1957 n° 679 D.M. 25-3-1986. I valori analitici sono riferibili esclusivamente al campione sottoposto a prova. Non sono consentite riproduzioni parziali di questo documento senza preventiva autorizzazione scritta da parte di AGRIBIOSEARCH s.n.c. Il file originale del rapporto di prova è firmato con sistema digitale. Tempo di conservazione del campione: 10 gg (non è prevista conservazione in caso di sostanze deperibili) salvo accordi diversi con il cliente e/o specifiche indicazioni del metodo di prova. La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni.

Agribiosearch s.n.c.
Via Adriatica 111- 06135 Perugia (PG)
Tel./Fax 075.5990535
www.agribiosearch.it
info@agribiosearch.it
P.IVA/C.F. 03151210543

LAB N° 1488 L

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 20020344

Data emissione: 11/03/2020

Descrizione prova *Data inizio prova- Data fine prova*	Risultato	U.M.	U	LQ	LR	R	Metodo
Calcare totale* *03/03/20 -03/03/20*	69	g/Kg di CaCO3					D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V.1
Carbonio organico* *03/03/20 -03/03/20*							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	22,55	g/Kg					
Carbonio organico	13,1	g/Kg					
Capacita' di scambio cationico* *06/03/20 -06/03/20*	16,2	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 *04/03/20 -04/03/20*	1,5	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 estes ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%
Il giudizio di conformità, laddove presente, si intende privo del contributo di incertezza per tutte le prove, ad eccezione delle determinazioni di residui di pesticidi in alimenti e mangimi, dove viene espresso in accordo al doc. SANTE/11813/2017 p.E12.
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 alla ISO 8199:2018. Quando la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/ml), se il n. di colonie contate su piastra è compreso tra 1 e 2 si intende presenza; se il risultato è compreso tra 3 e 9 (UFC/ml), il risultat è da intendersi come UFC stimate/ml
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 E DEI FISICI DI ROMA
- LUAM N.2981

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori aventi sede in Umbria che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con numero 100-PG-18
DOCUMENTO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3 1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19-7 1957 n° 679 D.M. 25-3-1986. I valori analitici sono riferibili esclusivamente al campione sottoposto a prova. Non sono consentite riproduzioni parziali di questo documento senza preventiva autorizzazione scritta da parte di AGRIBIOSEARCH s.n.c. Il file originale del rapporto di prova è firmato con sistema digitale. Tempo di conservazione del campione: 10 gg (non è prevista conservazione in caso di sostanze deperibili) salvo accordi diversi con il cliente e/o specifiche indicazioni del metodo di prova. La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni.