

RAPPORTO DI PROVA N° 2009090041

Data emissione 15/09/2020

Pagina 1 di 3

Spett.le
ALLEGRETTI GIANCARLO
STRADA SERRA N° 4
96100 SIRACUSA (SR)

Tipo campione TERRENI
Data ricevimento campione 09/09/2020
Campionatore Committente
Confezione campione Contenitore di vetro
Condizione del campione/Sigilli CAMPIONE CONFORME
Temperatura Accettazione Temperatura Ambiente
Conservazione campione T.A.

Data prelievo 09/09/2020

Protocollo Campione 09092020-22/41 del 09/09/20

Etichetta/Lotto TERRENO
Quantità camp. Consegnata 1,9 Kg

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
Data inizio prova- Data fine prova			
pH 09/09/20 - 15/09/20	7,9	-	D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/99 Met. III. 1
Granulometria 09/09/20 - 15/09/20			D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/99 Met. II. 6
Argilla	31,4	%	
Limo	15,4	%	
Sabbia	53,2	%	
Calcare attivo* 09/09/20 - 15/09/20	6,8	%	D.M. 13/09/99 GU n. 248 del 21/10/99 SO n. 185 Met. V.2
Calcare totale 09/09/20 - 15/09/20	20,3	%	D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/99 Met. V.1
Carbonio Organico 09/09/20 - 15/09/20	1,46	%	D.M. 13/09/99 GU SO n.248 del 21/10/99 Met. VII.3
Conducibilità elettrica, Salinità 09/09/20 - 15/09/20	0,21	mS/cm	D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/99 Met. IV.1
Sostanza organica* 09/09/20 - 15/09/20	2,5	%	D.M. 13/09/99 GU n. 248 del 21/10/99 SO n. 185 Met. VII. 3
Basi di scambio* 09/09/20 - 15/09/20			D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/99 Met. XIII.5
Calcio (Ca)	3018	mg/kg	
Magnesio	165	mg/kg	
Potassio (K)	211	mg/kg	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2009090041

Data emissione 15/09/2020

Pagina 2 di 3

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo
Sodio	17	mg/kg	
Rapporto K/Mg* 09/09/20 -15/09/20	1,3	-	Calcolo
Capacità di scambio cationico (CSC)* 09/09/20 -15/09/20	17,0	meq/%	D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/99 Met. XIII. 2
P assimilabile (P2O5)* 09/09/20 -15/09/20	51,4	mg/kg	D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/99 Met. XV.3
Azoto Totale* 09/09/20 -15/09/20	0,12	%	D.M. 13/09/99 GU SO n. 248 del 21/10/1999 Met. XIV.2+XIV.3 D.M. 25/03/2002 GU n. 84 del 10/04/2002
Cu, Zn assimilabili* 09/09/20 -15/09/20			D.M. 13/09/99 GU SO n.248 del 21/10/99 SO Met. XII.1
Rame	4,0	ppm	
Zinco	6,2	ppm	
Fe, Mn assimilabili* 09/09/20 -15/09/20			D.M. 13/09/99 GU SO n.248 del 21/10/99 Met. IX.2
Ferro	15,4	ppm	
Manganese	12,7	ppm	
Equilibrio cationico* 09/09/20 -15/09/20			-
Rapporto C/N	12,2		
Rapporto Ca/Mg	18,3	-	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2 come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo; per le prove microbiologiche su alimenti e tamponi è stimata secondo ISO 19036 mentre per le prove microbiologiche su acque è stimata secondo ISO 29201 e si basa su un'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura k=2 fornendo un livello di affidabilità di circa il 95%. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2018 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente.

Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione ricevuto e campionato dal cliente. Qualora il campionamento sia stato eseguito dal laboratorio il campionamento si intende Accreditato solo se associato ad una prova accreditata da ACCREDIA.

Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Nel caso in cui il laboratorio dichiara la conformità o non conformità si comunica che la regola decisionale applicata è quella riportata

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2009090041

Data emissione 15/09/2020

Pagina 3 di 3

nel Documento ISPRA 52/2009 " L'analisi di conformità con i valori di legge".

** prova subappaltata.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

----- Fine Rapporto di Prova -----**Resp. Div. Chimica Ambientale**

DR. TORRISI ALESSANDRO

RESPONSABILE DIVISIONE CHIMICA

E AMBIENTALE

Il Responsabile del Laboratorio

DR. ROSARIO VELARDITA

RESPONSABILE DI LABORATORIO

START UP INNOVATIVA - C.da Porretta sn – 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220Email: responsabile_laboratorio@sialabsrl.it - Sito Internet: www.sialabsrl.it - Codice Fiscale e P.iva 01877940898**Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017****Laboratorio designato alla esecuzione dei controlli in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.****Laboratorio iscritto nelle liste regionali con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012.**