

Numero campione	0528092	Ritiro Nr.181169
Tipologia di controllo	Suolo base livello 1	
Matrice dichiarata	TERRENO AGRARIO	
Etichetta campione		
Campionamento cliente del	28/05/2018	
Effettuato da	cliente	Procedura interno del cliente
Imballaggio	sacchetto integro	Q.ta campione 1kg
Descrizione fornita dal cliente	Suolo Lotto: 34	
Data ricevimento	28/05/2018	Data inizio prove 28/05/2018 Data fine prove 15/06/2018

**Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio**

Esito determinazioni analitiche							
Determinazioni Effettuate	Risultato	Incertezza ±	LOQ	LOD	U.M.	Limite	Riferimento
* Scheletro	45				g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. II.1							
* Terra fine	955				g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. II.1							
* Argilla	160				g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. II.6							
* Limo	260				g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. II.6							
* Sabbia	580				g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. II.6							
Azoto (N) totale	1,54		0,05	0,02	g/kg		
Metodo: DAN MP5046 PRE Rev. 7 2014							
Calcare Totale (CaCo3)	7,8		0,1	0,05	g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. V.1							
Calcio Carbonato Attivo (CO3)	<LOQ		0,5	0,2	g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. V.2							
Carbonio Organico	12,87		0,1	0,05	g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. VII. 3							
Fosforo (P2O5) Assimilabile	410,4		0,1	0,05	mg/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XV.3							
pH (20°C)	5,90		0,10	0,10	-		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. III.1							
Rapporto Carbonio Azoto (C/N)	8,4				-		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.5							
Sostanza Organica	22,2	± 4,45	0,1	0,05	g/kg		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. VII. 3							
Capacità di Scambio Cationico (CSC)	16,6		0,2	0,1	meq/100g		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.2							
Grado di Saturazione Basi	97,1				%		
Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.5							

Esito determinazioni analitiche							
Determinazioni Effettuate	Risultato	Incertezza $\pm$	LOQ	LOD	U.M.	Limite	Riferimento
Calcio (Ca) scambiabile Metodo: ISO 13536:1995	2.404		1	0,5	mg/kg		
Magnesio (Mg) scambiabile Metodo: ISO 13536:1995	196		1	0,5	mg/kg		
Potassio (K) scambiabile Metodo: ISO 13536:1995	928				mg/kg		
Potassio (K <sub>2</sub> O) scambiabile Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.5	1.118,24				mg/kg		
Sodio (Na) scambiabile Metodo: ISO 13536:1995	32		1	0,5	mg/kg		
Conducibilità Elettrica in estratto acquoso 1:5 Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. IV.1	0,129				dS/m		
Percentuale Sodio Scambiabile (ESP) Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.5	0,84				%		
Rapporto Calcio Magnesio (Ca/Mg) Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.5	7,4				-		
Rapporto Calcio Potassio (Ca/K) Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.5	5,1				-		
Rapporto Magnesio Potassio(Mg/K) Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XIII.5	0,7				-		
Salinità Metodo: DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. IV.1	0,08				g/L		

**I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova**

Un contro campione è conservato per mesi 2.

Il risultato non è stato corretto con il recupero, per i singoli analiti il recupero è compreso tra 70-120%.

r.m.a. = residuo massimo ammissibile <LOQ = non rilevato

LOQ = Limite di quantificazione LOD = Limite di determinazione

Il rapporto di prova è firmato digitalmente

Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Le incertezze associate ai risultati delle prove sono state calcolate con un fattore di copertura K=2 pari ad un livello di probabilità P del 95%.

S. Egidio M. Albino il 16/06/2018

Responsabile del Laboratorio  
Dr. Ch. Maria Ferrara  
(Ordine Chimici Campania n°1234)

\*\*\*\*\* Fine del rapporto di prova \*\*\*\*\*



**D'ANIELLO GENNARO & C. s.n.c.**

Via Nazionale, 81 - 84010 S. Egidio Monte Albino (SA)

Tel. +39 081 515 40 60 - fax +39 081 515 34 20

www.daniello.it - info@daniello.it

CCIAA 232555 SA - P.I. 02624490658



LAB N°0427