

**Rapporto di prova n°: 1701387-004**

Descrizione:	Terreno prelievo presso "vigneto perpendicolare" c/o Via dell'alpino Cozzuolo (TV) - Coordinate geografiche GPS Nord: 45°57'920" Est: 12°16'794"	Spettabile:
Accettazione:	1701387	SOCIETA' AGRICOLA FRATELLI PROFILI
Data Prelievo:	06-mar-17	VIA PASQUALIS, 15
Data Arrivo Camp.:	06-mar-17	31029 VITTORIO VENETO (TV) ITALIA
Data Rapp. Prova:	29-mar-17	Data Inizio Prova: 06-mar-17
		Data Fine Prova: 29-mar-17
Prelevato:	Tecnico Leochimica - Stefano Ferigo	
Mod.Campionam.:	Campione prelevato in conformità alla norma UNI 10802:2013 (*)	

**Risultati delle Prove**

Prova	Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	Recupero	Limiti	Rif.
* - Scheletro	DM 13/09/1999 Met II.1 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	% p/p s.s.	< 0,1				
- pH in Acqua	DM 13/09/1999 Met III.1 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	unità di pH	7,2	± 0,5			
* - Calcare Attivo	DM 13/09/1999 Met V.2 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	g/kg ss	< 1,5				
* - Calcare Totale	DM 13/09/1999 Met V.1 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	% p/p s.s.	8,8	± 0,7			
* - Sostanza organica	DM 13/09/1999 Met VII.3 GU N.248 21/10/1999 SO n. 185	g/kg ss	17,6	± 0,9			
* - Fosforo Assimilabile	DM 13/09/1999 Met XV.3 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	mg/kg ss	3,3	± 0,5			
* - Azoto Totale	DM 13/09/1999 Met XIV GU n.248 21/10/1999 SO n.185	g/kg ss	1,4	± 0,1			
TESSITURA:							
* - Limo	DM 13/09/1999 Met II.6 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	% p/p s.s.	45,8	± 3,1			
* - Argilla	DM 13/09/1999 Met II.6 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	% p/p s.s.	29,3	± 2,2			
* - Sabbia	DM 13/09/1999 Met II.6 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	% p/p s.s.	24,9	± 1,6			
BASI DI SCAMBIO:							
* - Calcio scambiabile	DM 13/09/1999 Met XIII.5 + Met XIII.4 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	meq/100 g ss	23,0	± 1,1			

 L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura  $K=2$ , per un livello di probabilità del 95%

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di valori.

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

La lettera 'C' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero

C/N = 33

 Le sommatorie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite in conformità al Rapporto ISTISAN 04/15 secondo il criterio "Lower-Bound" ( $<LR=0$ ).

 Le medie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite secondo il criterio "Upper-Bound" ( $<LR=LR$ ).

 I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a Prova.

Il presente Rapporto di Prova

LAB N° 0157

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF E ILACSegue rapporto di prova n° **1701387-004**

Prova	Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	Recupero	Limiti	Rif.
* - Magnesio scambiabile	DM 13/09/1999 Met XIII.5 + Met XIII.4 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	meq/100 g ss	3,59	± 0,17		438	
* - Potassio scambiabile	DM 13/09/1999 Met XIII.5 + Met XIII.4 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	meq/100 g ss	0,63	± 0,04		246	
* - Sodio scambiabile	DM 13/09/1999 Met XIII.5 + Met XIII.4 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	meq/100 g ss	0,17	± 0,02			
* - Capacità di scambio cationico (CSC)	DM 13/09/1999 Met XIII.1, XIII.2 GU n.248 21/10/1999 SO n.185	meq/100 g ss	27,4	± 3,7			
* - ESP	DM 13/09/1999 Met XIII.5 + Met XIII.4 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	-	0,6				
* - Rapporto Mg/K	DM 13/09/1999 Met XIII.5 + Met XIII.4 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014		5,7				
* - Boro solubile	DM 13/09/1999 Met XVI.2 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 0,2				

## DISPONIBILITÀ METALLI PESANTI:

* - Rame disponibile	DM 13/09/1999 Met XII.1 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	mg/kg s.s.	18,7	± 1,4
* - Zinco disponibile	DM 13/09/1999 Met XI.1 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	mg/kg s.s.	1,6	± 0,5

## METALLI ESTRAIBILI:

* - Ferro estraibile	DM 13/09/1999 Met IX.2 - IX.3 GU n.248 21/10/1999 SO n.185 + EPA 6010D 2014	mg/kg s.s.	2330	± 380
----------------------	---	------------	------	-------

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95%  
 Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di valori.

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.  
 La lettere 'C' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero

Le sommatorie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite in conformità al Rapporto ISTISAN 04/15 secondo il criterio "Lower-Bound" ( $<LR=0$ ).

Le medie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite secondo il criterio "Upper-Bound" ( $<LR=LR$ ).  
 I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a Prova.  
 Il presente Rapporto di Prova non può essere utilizzato per calcolare

Documento Firmato Digitalmente con certificato qualificato Direttiva Europea 1999/93/EC

Pagina 2/3