



Mod RP  
Rev 00 del 23/03/10

## RAPPORTO DI PROVA N. 20439/1201

del 11/11/2020

**Campionamento eseguito da:** Committente  
**Luogo di campionamento:** c/o committente  
**Trasporto effettuato da:** corriere  
**Data accettazione:** 02/11/2020  
**Data inizio prove:** 02/11/2020  
**Data fine prove:** 11/11/2020

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONI**  
**Matrice:** fertilizzante  
**n.lab:** 20439/1201  
**Denominazione:** estratti umico secco - rif All 6 - 2,4,1 D.Lgs. 75/2010  
**Stato campione all'arrivo:** confezione plastica

Spett.le  
Biorex LLC Vat. UA44025621  
Kiev Ukraine  
Str. Svetlizkogo 25

denominazione prova	risultato	unità misura	limite normativo #	metodo di prova	U	K	capitolo: pareri e interpretazioni <sup>α</sup>
carbonio organico di origine biologica (TOC)	34,1	%		DM 21/12/00 Suppl. n. 6 GU 21 26/01/2001 (titolazione diretta)			
carbonio umificato (HA+FA)	21,6	%		DM 21/12/00 Suppl. n. 6 GU 21 26/01/2001			
azoto totale	<0,01			II SS n. 4 GU 15/01/2004 met. 2.6.1 (par. 7.1.2)			
azoto minerale azoto minerale tq	<0,001 <0,001			II SS n. 4 GU 15/01/2004 met. 2.2.3 + 2.1			
azoto organico (da calcolo)	<0,01	%		DM 24/03/1986 SO n. 66 GU 180 5/08/1986 m. D1			
rapporto carbonio/azoto (da calcolo)	non determinabile			DM 21/12/00 Suppl. n. 6 GU 21 26/01/2001 (titolazione diretta) + UNI 10780:1998 App. J.1 + J.2.1			
sostanza organica totale (da calcolo)	68,2	% s.s.		DM 21/12/00 Suppl. n. 6 GU 21 26/01/2001 (titolazione diretta)			
sostanza organica umificata in % SO totale (da calcolo)	63,3	%		DM 21/12/00 Suppl. n. 6 GU 21 26/01/2001+DM 21/12/00 Suppl. n. 6 GU 21 26/01/2001 (titolazione diretta)			
umidità 103°C	19,0	% m/m		DM 24/03/1986 SO n. 66 GU 180 5/08/1986 m. B1			

U = incertezza estesa calcolata con un livello di fiducia del 95% - K = fattore di copertura

**Note :** TOC = 42,1% s.s.  
HA + FA = 26,7 % s.s.  
Sostanza Organica = 84,2% s.s.  
Carbonio umificato/Carbonio organico totale = 63,3%

Responsabile Laboratorio  
dott. agr. Massimo Valagussa  
Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali  
delle province di CO-LC-SO n.130



Minoprio Analisi e Certificazioni S.r.l.  
Via Giuseppe Verdi 2 - 22070 Vertemate con Minoprio (CO)  
tel: 031887127 - e-mail : [info@maclab.it](mailto:info@maclab.it)

Rimuovere filigrana ora

Mod RP  
Rev 00 del 23/03/10

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 20439/1201

del 11/11/2020



I risultati si riferiscono esclusivamente al campione pervenuto in laboratorio che (quantitativo consegnato e/o tipologia di matrice permettendo) verrà conservato per 30 gg dalla data del presente RdP, salvo diversi accordi contrattuali. MAC S.r.l. declina ogni responsabilità per modalità di campionamento effettuate dal committente. Il presente RdP può essere riprodotto solo per intero; la riproduzione parziale deve essere autorizzata da MAC S.r.l. tramite documento scritto. L'informativa ex art. 13 Reg. UE 2016/679 (normativa sulla privacy), è disponibile presso le nostre sedi.