

Iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo nelle industrie alimentari (n. iscr. 030020307014)
Iscritto nell'elenco nazionale dei laboratori competenti per verificare la conformità dei prodotti in materia di fertilizzanti
Partecipante al programma controllo qualità per le attività analitiche per l'amianto in MOCF e FTIR

Rapporto di prova n°: 1602495-001

Asola, venerdì 29 luglio 2016

**Committente: AZ. AGR. CORNALE ENRICO
Via Zilie Inferiori 25012 CALVISANO (BS)**

Data campionamento:		Data ricevimento campione:	07-lug-16
Data inizio prove:	07-lug-16	Data termine prove:	26-lug-16
Descrizione Campione:	HUMUS DI LOMBRICO (VERMICOMPOST DI LETAME)		
Punto di prelievo:	CAMPIONE DEL 07/07/2016		
Prelievo a cura di:	Richiedente		
Procedura campionamento:	A cura del richiedente (*)		

Prova	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo	Limite Min	Limite Max
ANALISI SUL TAL QUALE						
pH	7,90		pH	DM 17/06/02 SUPPL 7 GU N.220 del 19/09/02		
Umidità	56,1		%	DM 24/03/1986 Met B GU n° 180 05/08/1986		
Azoto totale	1,0		%	UNI EN 15750:2009 Met. A		
Azoto Ammoniacale	0,20		%	Reg. CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L 304 21/11/2003 All. 4 Met. 2.1.		
Azoto organico	0,80	(*)	%	Calcolo		
C. Organico	13,2		%	DM 21/12/2000 GU n° 21 26/01/2001 Suppl 6 Met X.1		
Sostanza organica	26,5		%	DM 21/12/2000 GU n° 21 26/01/2001 Suppl 6 Met X.1		
Rapporto C/N	13,2	(*)	--	Calcolo		
Sostanza organica estraibile sulla sostanza organica totale	7,2	(*)	%	Calcolo		
Sostanza organica umificata sulla sostanza organica estraibile	11,8	(*)	%	Calcolo		
Cadmio (Cd)	< 0,1		mg/Kg	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007		
Mercurio	< 0,2		mg/Kg	MI-A016 Rev. 03/2015		
Nichel (Ni)	3,5		mg/Kg	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007		
Piombo (Pb)	< 1,5		mg/Kg	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007		
Zinco (Zn)	43,7		mg/Kg	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007		
Rame (Cu)	15,2		mg/Kg	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007		

Incertezza: Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%
I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia.

Iscritto nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo nelle industrie alimentari (n. iscr. 030020307014)
 Iscritto nell'elenco nazionale dei laboratori competenti per verificare la conformità dei prodotti in materia di fertilizzanti
 Partecipante al programma controllo qualità per le attività analitiche per l'amianto in MOCF e FTIR

Rapporto di prova n°: 1602495-001

Asola, venerdì 29 luglio 2016

Prova	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo	Limite Min	Limite Max
Cromo VI	< 0,1	(*)	mg/Kg	Calcolo		
ANALISI SUL SECCO						
Azoto totale	2,3	(*)	% s.s.	Calcolo		
Azoto Ammoniacale	0,45	(*)	% s.s.	Calcolo		
Azoto organico	1,8	(*)	% s.s.	Calcolo		
C. Organico	30,1	(*)	% s.s.	Calcolo		
Sostanza organica	60,3	(*)	% s.s.	Calcolo		
Cadmio (Cd)	< 0,1	(*)	mg/Kg s.s.	Calcolo		
Mercurio	< 0,2	(*)	mg/Kg s.s.	Calcolo		
Nichel (Ni)	7,9	(*)	mg/Kg s.s.	Calcolo		
Piombo (Pb)	1,6	(*)	mg/Kg s.s.	Calcolo		
Rame (Cu)	34,6	(*)	mg/Kg s.s.	Calcolo		
Cromo VI	< 0,2	(*)	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986		

Il Direttore Tecnico

Dr. Matteo Sarzi Amade'
 ORDINE DEI CHIMICI DI MANTOVA
 A-218

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
Sarzi Amade' Matteo	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	SRZMTT76H22A470F	IT	Non Dichiarato	14912128	2018 Oct 21 23:59:59	2015 Oct 22 00:00:00 (UTC Time)

Incertezza: Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%
 I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.
 Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.
 (*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia.