

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°: 2004058-002

Asola, giovedì 6 agosto 2020

Committente: S.A.B.A.R. SPA
Via Levata, 64 42017 NOVELLARA (RE)

Data campionamento:		Data ricevimento campione:	21-lug-20
Data inizio prove:	21-lug-20	Data termine prove:	06-ago-20
Descrizione Campione:	Ammendante vegetale semplice non compostato		
Punto di prelievo:	--		
Prelievo a cura di:	Committente		
Procedura campionamento:	A cura del committente (*)		

Prova	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo	Limite Min	Limite Max
pH	8,39		pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met. III.3	6	8,5
Salinità	48,5	(*)	mS/cm	DM 17/06/2002 GU n° 220 19/09/2002 Suppl 7		
Umidità	49,4		%	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met B		50
Fosforo totale (espresso come P2O5)	0,34		%	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018		
Azoto Totale	0,68		%	UNI EN 13654-2: 2001		
Azoto organico	0,60	(*)	%	Calcolo		
Rapporto C/N	15,0			Calcolo		50
Azoto Organico s.s. sull'Azoto Totale s.s.	88,2	(*)	%	Calcolo	80	
Piombo	8,1		mg/Kg s.s.	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018		140
Cadmio	< 0,5		mg/Kg s.s.	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018		1,5
Nichel	15,7		mg/Kg s.s.	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018		100
Zinco	115		mg/Kg s.s.	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018		500
Rame	44,6		mg/Kg s.s.	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018		230
Mercurio	< 0,5		mg/Kg s.s.	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018		1,5
Cromo VI	< 0,1		mg/Kg s.s.	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986		0,5
Carbonio Organico	40,3		% s.s.	UNI EN 15936: 2012	40	
Inerti litoidi	< 0,1	(*)	% s.s.	ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 Met. 2,2		5

Incertezza prove chimiche: 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 sottoposto ad analisi, così come ricevuto se campionato dal Cliente. Le informazioni relative alla descrizione del campione e al campionamento (se effettuato dal committente), sono fornite dal Cliente. Il Laboratorio ne declina ogni responsabilità. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite di norma in piastra singola in conformità alla norma ISO 7218, nella versione in vigore al momento dell'emissione del Rapporto, ad eccezione di casi particolari per i quali è allestita una sola diluizione con piastra in doppio.

(*) = Le prove e le attività di campionamento così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia

MICRO-B srl
 Via Cremona, 25/b
 46041 Asola (MN)
 C.F. : 02140460201 P. Iva: 02140460201
 Tel. : 0376 712079 Fax : 0376 719207
 Web: www.micro-b.it e-mail: info@micro-b.it
 Reg. Imp. : MN 02140460201 R.E.A. MN 227554
 Cap. Soc. i.v. : € 30.000,00



LAB N° 1222 L

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°: 2004058-002

Asola, giovedì 6 agosto 2020

Prova	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo	Limite Min	Limite Max
Materiali plastici/vetro e metalli di diametro >=2mm	< 0,1	(*)	% s.s.	ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 Met. 2,2		0,5
Indice di germinazione (dil. 30%)	62,0	(*)	%	CNR IRSA 8 Q 64 Vol. 1 1983	60	
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				-		
UNITA' CAMPIONARIA 1				-		
Escherichia coli	< 10	(*)	UFC/g	MI-B005		
Salmonella spp.	Assente	(*)	Ass./Pres.su25g	APAT 3 Man. 20/2003		
UNITA' CAMPIONARIA 2				-		
Escherichia coli	< 10	(*)	UFC/g	MI-B005		
Salmonella spp.	Assente	(*)	Ass./Pres.su25g	APAT 3 Man. 20/2003		
UNITA' CAMPIONARIA 3				-		
Escherichia coli	< 10	(*)	UFC/g	MI-B005		
Salmonella spp.	Assente	(*)	Ass./Pres.su25g	APAT 3 Man. 20/2003		
UNITA' CAMPIONARIA 4				-		
Escherichia coli	< 10	(*)	UFC/g	MI-B005		
Salmonella spp.	Assente	(*)	Ass./Pres.su25g	APAT 3 Man. 20/2003		
UNITA' CAMPIONARIA 5				-		
Escherichia coli	< 10	(*)	UFC/g	MI-B005		
Salmonella spp.	Assente	(*)	Ass./Pres.su25g	APAT 3 Man. 20/2003		

Incertezza prove chimiche: 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 sottoposto ad analisi, così come ricevuto se campionato dal Cliente. Le informazioni relative alla descrizione del campione e al campionamento (se effettuato dal committente), sono fornite dal Cliente. Il Laboratorio ne declina ogni responsabilità. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite di norma in piastra singola in conformità alla norma ISO 7218, nella versione in vigore al momento dell'emissione del Rapporto, ad eccezione di casi particolari per i quali è allestita una sola diluizione con piastra in doppio.

(*) = Le prove e le attività di campionamento così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia

MICRO-B srl
Via Cremona, 25/b
46041 Asola (MN)
C.F. : 02140460201 P. Iva: 02140460201
Tel. : 0376 712079 Fax : 0376 719207
Web: www.micro-b.it e-mail: info@micro-b.it
Reg. Imp. : MN 02140460201 R.E.A. MN 227554
Cap. Soc. i.v. : € 30.000,00



LAB N° 1222 L

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°: 2004058-002

Asola, giovedì 6 agosto 2020

Prova	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo	Limite Min	Limite Max
-------	-----------	------------	-----------------	--------	------------	------------

Limiti: D. Lgs. 29/04/2010, n. 75 riferiti alla sostanza secca

Salmonella: Assenza in 25/g di campione t.q; n=5; c=0; m=0; M=0. Escherichia coli in 1g di campione t.q; n=5; c=1; m=1000 ufc/g; M=5000 ufc/g Azoto organico sul secco: deve essere almeno l'80% dell'Azoto totale. Rapporto C/N = Carbonio Organico/Azoto Totale.

LEGENDA: n = numero di campioni da esaminare; c = numero di campioni la cui carica batterica può essere compresa fra m e M; il campione è ancora considerato accettabile se la carica batterica degli altri campioni è uguale o inferiore a m; m = valore di soglia per quanto riguarda il numero di batteri; il risultato è considerato soddisfacente se tutti i campioni hanno un numero di batteri inferiore o uguale a m; M = valore massimo per quanto riguarda il numero di batteri; il risultato è considerato insoddisfacente se uno o più campioni hanno un numero di batteri uguale o superiore a M.

Relativamente ai parametri analizzati il campione risulta conforme ai limiti imposti dal D.Lgs. 29 Aprile 2010, n. 75.

Il Direttore Tecnico

Dr. Matteo Sarzi Amade' - Micro-B
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	TINIT-SRZMTT76H22A470F	IT	bject: C=IT	18996281	2021 Oct 8 23:59:59	2018 Oct 9 00:00:00 (UTC Time)

Incertezza prove chimiche: 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 sottoposto ad analisi, così come ricevuto se campionato dal Cliente. Le informazioni relative alla descrizione del campione e al campionamento (se effettuato dal committente), sono fornite dal Cliente. Il Laboratorio ne declina ogni responsabilità. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite di norma in piastra singola in conformità alla norma ISO 7218, nella versione in vigore al momento dell'emissione del Rapporto, ad eccezione di casi particolari per i quali è allestita una sola diluizione con piastra in doppio.

(*) = Le prove e le attività di campionamento così contrassegnate, non sono Accreditate da Accredia