

Reggio Emilia, 31/03/2017

 Spett.le Ditta  
**S.A.B.A.R. S.p.A.**  
Via Levata, 64  
42017 NOVELLARA (RE)

## Rapporto di prova n° 8451/2017

Campione Numero: 17LA03407

Descrizione campione: Ammendante vegetale semplice non compostato

Punto di prelievo: Piazzale triturazione ramaglie - zona S10A

Campionato il: 14/03/2017

Campionamento effettuato da: Salati Stefano

Accettato il: 14/03/2017

N° Verbale di prelievo: 1066

Data inizio analisi: 14/03/2017

Data fine analisi: 31/03/2017

### Metodi di campionamento

\* M477 - UNI 10802:2013

Parametro	Metodica	Risultato	Unità di misura
* pH (soluzione acquosa al 5%)	M785	6,05	/
* SALINITA'	M1405	12,865	meq/100g s.s.
* UMIDITA'	M839	43,45	%
* AZOTO ORGANICO	M842	0,93	% p/p s.s.
* AZOTO AMMONIACALE	M842	1841	mg/kg s.s.
* TKN	M842	7000	mg/kg s.s.
* AZOTO NITRICO (N)	M531	< 0,1	mg/kg s.s.
* AZOTO NITROSO (N)	M531	< 0,1	mg/kg s.s.
* AZOTO TOTALE (N)	M841	1,11	% s.s.
* CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	M840	11,3	% p/p s.s.
* CADMIO (Cd)	M1462	< 0,10	mg/kg s.s.
* CROMO ESAVALENTE (Cr VI)	M1463	< 0,10	mg/kg s.s.
* MERCURIO (Hg)	M1574	< 0,01	mg/kg s.s.
* NICHEL (Ni)	M1462	9,3	mg/kg s.s.
* PIOMBO (Pb)	M1462	7,1	mg/kg s.s.
* RAME (Cu)	M1462	28	mg/kg s.s.
* ZINCO (Zn)	M1462	36	mg/kg s.s.
* FOSFORO TOTALE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) IN ACIDI MINERALI	M846	< 0,5	% s.s.
* POTASSIO (K <sub>2</sub> O)	M848	0,25	% s.s.
* INDICE DI GERMINAZIONE	M1201	67,3	%
SALMONELLA	M345	assente	/25g
* ESCHERICHIA COLI	M1188	< 10	ufc/g
* INERTI INDESIDERATI (frazione diametro ≥ 2mm)	M680	0,20	% s.s.
* plastica	M680	0,05	% s.s.
* vetro	M680	0,10	% s.s.
* metalli	M680	0,05	% s.s.
* INERTI LITOIDI (frazione diametro ≥ 5mm)	M680	< 5	% s.s.

## Rapporto di prova n° 8451/2017

Parametro	Metodica	Risultato	Unità di misura
SALMONELLA	M345	assente	/25g
* ESCHERICHIA COLI	M1188	< 10	ufc/g
SALMONELLA	M345	assente	/25g
* ESCHERICHIA COLI	M1188	< 10	ufc/g
SALMONELLA	M345	assente	/25g
* ESCHERICHIA COLI	M1188	< 10	ufc/g
SALMONELLA	M345	assente	/25g
* ESCHERICHIA COLI	M1188	< 10	ufc/g

(\*) Le voci contrassegnate con \* non sono accreditate ACCREDIA.

### Note relative ai controlli:

I risultati riportati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza approvazione scritta di Studio Alfa S.p.A. Qualora il metodo lo preveda, il recupero è stato utilizzato per il calcolo del risultato.

### Metodi

M1188 - M1188 Rev.1 2011

M1201 - UNI 10780: 1998

M1405 - Manuale ANPA 3/2011 Met.9

M1462 - D.M. 17/06/2002 GU n. 220 19/09/2002

M1463 - D.M. 08/05/2003 GU n. 116 21/05/2003

M1574 - EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014

M345 - IRSA CNR ISSN:1974-8345:2009 (pag 2-19)

M531 - M531 Rev.0 2007 (HPLC)

M680 - M680 Rev.1 2010

M785 - D.M. 17/06/2002 GU n. 220 19/09/2002

M839 - D.M. 24/03/1986 SO GU n. 180 05/08/1986 Parte II Metodo B1

M840 - D.M. 19/07/1989 SO GU n. 196 23/08/1989 Parte II

M841 - D.M. 24/03/1986 SO GU n. 180 05/08/1986 Met. 2.6

M842 - Manuale ANPA 3/2011 Met.13

M846 - CNR IRSA 9 Q64 Vol 3 1985

M848 - M848 Rev.0 2004

## Rapporto di prova n° 8451/2017

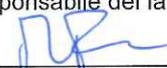
---

### Riconoscimenti del laboratorio

- Accreditato ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 con il N°0231. (L'accreditamento non implica l'approvazione del prodotto da parte del laboratorio o dell'organismo accreditante).
- Certificato UNI EN ISO 9001:2008 n.14586.
- Iscritto al n.008/RE/005 del registro Regione Emilia Romagna dei laboratori abilitati a svolgere analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari (riconoscimento con validità nazionale).
- Qualificato dal Ministero della Salute e da ISPESL tra i laboratori riconosciuti per effettuare analisi di fibre di amianto.
- Riconosciuto ai fini dei requisiti di idoneità tecnica ai gruppi di prodotti Ecolabel "COPERTURE DURE" cod.021 secondo la Decisione della Commissione del 9 luglio 2009 (2009/607/CE) pubblicata sulla GUUE del 12/08/2009 L. 208.
- Iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella Categoria 9, classe D, ai sensi dell'art. 212 del D.Lgs. 152/06.



Responsabile del laboratorio

  
Dott. Massimo Ferrari

---

Fine del Rapporto di Prova