

Reggio Emilia, 15/02/2016

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

**Rapporto di prova n° 3540/2016**
**Campione Numero:** 16LA00428

**Descrizione campione:** Ammendante vegetale semplice non compostato

**Punto di prelievo:** Piazzale triturazione ramaglie - zona S10A

**Campionato il:** 19/01/2016

**Campionamento effettuato da:** Salati Stefano

**Accettato il:** 19/01/2016

**N° Verbale di prelievo:** 152

**Data inizio analisi:** 20/01/2016

**Data fine analisi:** 12/02/2016

**Metodi di campionamento**
**M477 - UNI 10802:2013**

Parametro	Metodica	Risultato	Unità di misura
pH (soluzione acquosa al 5%)	M785	6,01	/
SALINITA'	M1405	47,754	meq/100g s.s.
UMIDITA'	M839	44,39	%
AZOTO ORGANICO	M842	1,32	% p/p s.s.
AZOTO AMMONIACALE	M842	1286	mg/kg s.s.
TKN	M842	14500	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	1,45	% s.s.
CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	M840	41,47	% p/p s.s.
CADMIO (Cd)	M1462	< 0,1	mg/kg s.s.
CROMO ESAVALENTE (Cr VI)	M1463	< 0,1	mg/kg s.s.
MERCURIO (Hg)	M1574	< 0,1	mg/kg s.s.
NICHEL (Ni)	M1462	4,3	mg/kg s.s.
PIOMBO (Pb)	M1462	3,7	mg/kg s.s.
RAME (Cu)	M1462	18	mg/kg s.s.
ZINCO (Zn)	M1462	44	mg/kg s.s.
FOSFORO TOTALE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	M846	< 0,5	% s.s.
POTASSIO (K <sub>2</sub> O)	M848	0,48	% s.s.
INDICE DI GERMINAZIONE	M1201	75,2	%
SALMONELLA	M345	assente	/25g
ESCHERICHIA COLI	M1188	< 10	ufc/g
INERTI INDESIDERATI (frazione diametro ≥2mm)	M680	0	% s.s.
plastica	M680	0,001	% s.s.
vetro	M680	0	% s.s.
metalli	M680	0	% s.s.
INERTI LITOIDI (frazione diametro ≥5mm)	M680	0	% s.s.

## Rapporto di prova n° 3540/2016

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

### 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.r.l.

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 cap.9 (2001)

**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 6020A 2007

**M345** - IRSA CNR pag 2-19 Notiziario dei Metodi Analitici n. 1 2009

**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 cap.13 (2001)

**M846** - CNR IRSA 9 Q64 Vol 3 1985

**M848** - M848 Rev.0 2004

## Rapporto di prova n° 3540/2016

---

### 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