

**LABORATORIO DI ANALISI  
PROGETTAZIONE  
CONSULENZA  
FORMAZIONE**

Spett.le  
**TB SpA**

Via Lungarno 23  
52028 TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)

## Rapporto di prova n° 239/16 del 29/02/2016

**Data arrivo campione:** 04/02/2016

**Data campionamento:**

**Campionamento effettuato da:** cliente

**Luogo di campionamento:**

**Denominazione del campione:** Campione lotto 5/15

**Tipo analisi:** Ammendanti

**Data inizio prova:** 04/02/2016

**Data fine prova:** 29/02/2016

**Quantità:** 2 Kg

Parametro	Unita' di misura	Risultato	Incertezza	Limite legislativo (1)	Limite legislativo (2)	Metodo
Acidi umici e fulvici	% ss	13.3		>7		Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 6.2
Acidi umici	% ss	11.5				Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 6.2
Acidi fulvici	% ss	1.75				Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 6.2
Materiali inerti >2 mm	% ss	0.0		0.5		APAT ANPA 4 Man 3 2001
Materiali litoidi (diam >5 mm)	% ss	<0.1		5		UNI 10780 1998 App A
Azoto ammoniacale	mg/Kg ss	2190				Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 7.2
Azoto organico	% ss	1.39				Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 7.3 + C 7.2
Azoto totale	% ss	1.56				Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 7.3
Rapporto Norg/Ntot	%	89.1		>80		Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 7.3 + C 7.2
Carbonio organico totale (TOC)	% ss	28.5		>20		Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 6.2
Rapporto C/N		18.3		25		UNI 10780 1998 App E + Reg. Piemonte Met analisi compost 1998 Met. C 7.3
Potassio (K2O)	% ss	0.85				UNI 10780 1998 App B p.ti B.2 e B.4
Salinità (conducibilità estratto acquoso 5:1)	mS/cm	3.32				Conduttimetria
Umidità	%	11.8		50		UNI 10780 1998 App H
pH		8.0				Reg. Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met. C 5.2.
Piombo totale	mg/Kg ss	30.5		140		DM 17/06/02
Cadmio totale	mg/Kg ss	<0.1		1.5		DM 17/06/02
Nichel totale	mg/Kg ss	13.7		100		DM 17/06/02
Zinco totale	mg/Kg ss	149.9		500		DM 17/06/02
Rame totale	mg/Kg ss	47.8		230		DM 17/06/02
Mercurio totale	mg/Kg ss	<0.1		1.5		DM 17/06/02
Cromo esavalente totale	mg/Kg ss	<0.1		0.5		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985
Escherichia coli	UFC/g	<100		1000		Metodo interno
Salmonella spp	P/Ain 25 g	Assente				UNI 10780 1998 App H
Indice di germinazione (Ig30%)	%	90.7		>60		UNI 10780 1998 App K

(1) Limite Legislativo : D. Lgs. 29/04/2010 n°75 - Ammendante compostato misto

**VALUTAZIONE DEI RISULTATI**

I valori dei parametri analizzati rispettano i limiti stabiliti dal D.Lgs. 29/04/10 n°75.

I risultati del presente rapporto sono riferibili esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
 Si declina ogni responsabilità relativamente a campionamento, conservazione e trasporto del campione se non effettuato dal laboratorio.  
 E' vietata la riproduzione parziale del presente documento salvo approvazione scritta da Ambianta Srl.  
 Nel caso di contestazione la copia valida è quella conservata presso l'archivio della nostra sede.

**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**

**Dott. Chim. Francesca Piccioli**

