

RAPPORTO DI PROVA

N° 13A12167

Numero di identificazione 13A12167

Descrizione del campione Ammendante Compostato Misto Lotto 3 - Prelevato presso Impianto di Compostaggio di Faltona, comune di Borgo San Lorenzo

Campionamento effettuato da: Cliente (§)

Richiedente: PUBLIAMBIENTE SPA
VIA GARIGLIANO, 1
EMPOLI 50053 FI

Data arrivo campione: 18/04/2013

(§) Il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	Limiti	Metodo	Note	Inizio	Fine
MATERIALI INERTI (vetro, metalli, plastiche) > 2 mm	1.26	±0.50	% s.s.	<0.5	* APAT ANPA 4 Man. 3 2001		22/04	29/04
Materiali litoidi (diam. > 5 mm)	2.92	±1.17	% s.s.	<5	UNI 10780:1998 App A		22/04	29/04
Umidità	7.4	±0.5	%	<50	UNI 10780:1998 App C		22/04	26/04
pH	7.7			6-8.5	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 5.2.		22/04	29/04
Salinità	76.8	±11.5	meq/100g		* Conduttimetria		22/04	29/04
Carbonio organico totale (TOC)	31.5	±4.7	% s.s.	>20	UNI 10780:1998 App E		22/04	30/04
Acidi umici e fulvici	21.1	±4.2	% s.s.		Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		22/04	02/05
Acidi umici	16.1	±3.7	% s.s.		Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		22/04	02/05
Acidi fulvici	5.0	±1.2	% s.s.		Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		22/04	02/05
Azoto organico	1.01	±0.30	% s.s.		Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.2.; C 7.3.		22/04	06/05
Azoto totale	1.32	±0.26	% s.s.		Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.3.		22/04	06/05
Rapporto Norg/Ntot.	76.5		%	>80	* Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.2.; C 7.3.		22/04	06/05
Rapporto C/N	23.8	±9.5		<25	UNI 10780:1998 App E + Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.3		22/04	06/05
Rame (Cu)	83	±33	mg/Kg s.s.	<230	UNI 10780:1998 App B		22/04	26/04
Zinco (Zn)	178	±75	mg/Kg s.s.	<500	UNI 10780:1998 App B		22/04	26/04
Piombo (Pb)	32.2	±12.9	mg/Kg s.s.	<140	UNI 10780:1998 App B		22/04	26/04
Cadmio (Cd)	0.7	±0.4	mg/Kg s.s.	<1.5	UNI 10780:1998 App B		22/04	26/04
Nichel (Ni)	43.1	±17.2	mg/Kg s.s.	<100	UNI 10780:1998 App B		22/04	26/04
Mercurio (Hg)	1.7	±0.8	mg/Kg s.s.	<1.5	UNI 10780:1998 App B		22/04	26/04
Cromo (Cr) VI	< 0.5		mg/Kg s.s.	<0.5	UNI 10780:1998 App B		22/04	29/04

Sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità.

Limiti riferiti a D.Lgs. 29/04/2010, n.75 - Ammendante compostato misto

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Andrea Bargiacchi.

Modello RDP_CON_LIMITI_E_INC-sh rev.5 del 18/12/2012

Pagina 1 di 2



A member of 

pH s.r.l. Società Unipersonale, soggetta al controllo
ed al coordinamento di TÜV SÜD AG

Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)
tel. +39 055 80961 fax +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12
50028 Loc. Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)
tel. +39 055 80677 fax +39 055 8067850

e-mail: info@phsrl.it PEC: phsrl@pec.phsrl.it

web: www.phsrl.it



LAB N° 0069

N° 13A12167

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (*=metodo non accreditato)

Le condizioni di arrivo del campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 07/05/2013



Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Andrea Bargiacchi

pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Andrea Bargiacchi.

Modello RDP_CON_LIMITI_E_INC-sh rev.5 del 18/12/2012

Pagina 2 di 2