



LAB N° 0069

pH s.r.l. Società Unipersonale

Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80677 fax. +39 055 8067850

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

RAPPORTO DI PROVA

N° 13A41435

Numero di identificazione 13A41435

Descrizione del campione Ammendante Compostato Misto lotto 9 - 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: 04/11/2013

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

ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Umidità	18.7	±1.3	%	UNI 10780:1998 App C		04/11	05/11
MATERIALI INERTI (vetro, metalli, plastiche) > 2 mm	0.12	±0.05	% s.s.	* APAT ANPA 4 Man. 3 2001		04/11	13/11
Materiali litoidi (diam. > 5 mm)	< 0.01		% s.s.	UNI 10780:1998 App A		04/11	13/11
pH	8.1			Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 5.2.		04/11	14/11
Salinità	34.4	±5.2	meq/100g	* Conduttimetria		04/11	12/11
Carbonio organico totale (TOC)	35.4	±5.3	% s.s.	UNI 10780:1998 App E		04/11	14/11
Acidi umici e fulvici	14.2	±2.8	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		04/11	12/11
Acidi umici	11.3	±2.6	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		04/11	12/11
Acidi fulvici	2.9	±0.7	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		04/11	12/11
Cadmio (Cd)	< 0.1		mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		04/11	12/11
Mercurio (Hg)	0.1	±0.1	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		04/11	12/11
Nichel (Ni)	24.5	±9.8	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		04/11	12/11
Piombo (Pb)	24.5	±9.8	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		04/11	12/11
Rame (Cu)	68.5	±27.4	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		04/11	12/11
Zinco (Zn)	112.0	±47.0	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		04/11	12/11
Azoto organico	1.65	±0.50	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.2.; C 7.3.		04/11	12/11
Azoto totale	2.01	±0.40	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.3.		04/11	12/11
Rapporto Norg/Ntot.	82.0		%	* Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.2.; C 7.3.		04/11	12/11
Rapporto C/N	17.0	±6.8		UNI 10780:1998 App E + Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.3.		04/11	15/11
Cromo (Cr) VI	< 0.5		mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		04/11	12/11

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.

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_SENZA_LIMITI_CON_INC-sh rev.7 del 09/09/2013

Pagina 1 di 2



LAB N° 0069

pH s.r.l. Società Unipersonale

Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 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

N° 13A41435

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, 15/11/2013



Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Andrea Bargiacchi

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_SENZA_LIMITI_CON_INC-sh rev.7 del 09/09/2013

Pagina 2 di 2