

RAPPORTO DI PROVA

N° 13A15819

Numero di identificazione 13A15819

Descrizione del campione Ammendante Compostato Misto Lotto 4 - 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: 17/05/2013

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

ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	Metodo	Note	Inizio	Fine
MATERIALI INERTI (vetro, metalli, plastiche) > 2 mm	0.25	±0.10	% s.s.	* APAT ANPA 4 Man. 3 2001		17/05	22/05
Materiali litoidi (diam. > 5 mm)	< 0.01		% s.s.	UNI 10780:1998 App A		17/05	22/05
Umidità	12.4	±0.9	%	UNI 10780:1998 App C		17/05	20/05
pH	8.5			Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 5.2.		17/05	21/05
Salinità	38.9	±5.8	meq/100g	* Conduttimetria		17/05	21/05
Carbonio organico totale (TOC)	33.9	±5.1	% s.s.	UNI 10780:1998 App E		17/05	21/05
Acidi umici e fulvici	16.5	±3.3	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		17/05	21/05
Acidi umici	12.3	±2.8	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		17/05	21/05
Acidi fulvici	4.2	±1.1	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 6.2.		17/05	21/05
Azoto organico	1.79	±0.54	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.2.; C 7.3.		17/05	31/05
Azoto totale	2.06	±0.41	% s.s.	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.2.; C 7.3.		17/05	31/05
Rapporto Norg/Ntot.	86.9		%	* Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.2.; C 7.3.		17/05	31/05
Rapporto C/N	16.4	±6.6		UNI 10780:1998 App E + Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C 7.3		17/05	31/05
Rame (Cu)	78	±31	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		17/05	22/05
Zinco (Zn)	171	±72	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		17/05	22/05
Piombo (Pb)	104.1	±41.6	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		17/05	22/05
Cadmio (Cd)	< 0.1		mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		17/05	22/05
Nichel (Ni)	15.6	±6.2	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		17/05	22/05
Mercurio (Hg)	0.3	±0.2	mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		17/05	22/05
Cromo (Cr) VI	< 0.5		mg/Kg s.s.	UNI 10780:1998 App B		17/05	29/05

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.6 del 30/04/2013

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° 13A15819

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, 03/06/2013



Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Andrea Bargiacchi