


Rapporto di prova n°: **21708994-001**Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - Impianto di Hilbertal**
Spettabile:
ECOROTT SRL
ZONA ARTIGIANALE, 2
39040 ALDINO (BZ)

Accettazione:	21708994						
Data Prelievo:	07/09/2017						
Data Accettazione:	08/09/2017	Data Inizio Prova:	08/09/2017	Data Fine Prova:	11/10/2017	Data Rapp. Prova:	11/10/2017
Rif.Legge/Autoriz.:	Decreto Provinciale Bolzano - prot. n. 708067 del 18/12/2015 - all. 1						
Prelevatore:	cliente						

Prova	U.M	Risultato	Incertezza ¹	L.Min.	L.Max.	Metodo
Aspetto:	--	solido non polv.				-
Piombo	mg/kg ss	19	± 3		140	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Cadmio	mg/kg ss	< 0,5			1,5	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Nichel	mg/kg ss	19	± 2		100	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Zinco	mg/kg ss	145	± 20		500	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Rame	mg/kg ss	80	± 10		150	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Mercurio	mg/kg ss	< 0,1 (*)			1,5	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Cromo VI	mg/kg ss	< 0,1 (*)			0,5	UNI 10780:1998 App.B punto 4.7
Rapporto C/N	--	23,2 (*)			25	ANPA Man.3:2001
Carbonio umico e fulvico	% ss	6,3 (*)		2,5		ANPA Man.3:2001 punto 11

1 = L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura (K) uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore di 10.

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

Segue Rapporto di prova n°: **21708994-001**Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - Impianto di Hilbertal**
Spettabile:
ECOROTT SRL
ZONA ARTIGIANALE, 2
39040 ALDINO (BZ)

Prova	U.M	Risultato	Incertezza ¹	L.Min.	L.Max.	Metodo
Carbonio organico	% ss	26	± 3	25		UNI 10780:1998 App.E
Azoto totale	% ss	1,1	± 0,1			UNI 10780:1998 App.J.1
Umidità	% p/p	30			50	UNI 10780:1998 App.C
pH	--	8,31	± 0,14	6	8,5	ANPA Man.3:2001 punto 8
Salinità	meq/100g	18,6				UNI 10780:1998 App.D
Materiale plastico (<=3,33 mm)	% ss	< 0,01	(*)		0,45	UNI 10780:1998 App.A
Materiale plastico (3,33 - 10 mm)	% ss	< 0,01	(*)		0,05	UNI 10780:1998 App.A
Vetro, metalli / altri inerti (<=3,33 mm)	% ss	< 0,1	(*)		0,9	ANPA Man.3:2001 punto 4
Vetro, metalli / altri inerti (3,33-10 mm)	% ss	0,1	(*)		0,1	ANPA Man.3:2001 punto 4
Mater.plast./altri inerti (>=10mm)	% ss	2,4	(*)			UNI 10780:1998 App.A

PARERI E INTERPRETAZIONI - non oggetto dell'accreditamento Accredia:

I parametri analizzati rientrano nei limiti previsti dal Decreto Provinciale Bolzano - prot. n. 708067 del 18/12/2015 - all. 1

Il Direttore di laboratorio

Dott. Giampietro Zanetti

1 = L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura (K) uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore di 10.

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia


Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

Rapporto di prova n°: **21708994-002**Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - Impianto di Hilbertal**
Spettabile:
ECOROTT SRL
ZONA ARTIGIANALE, 2
39040 ALDINO (BZ)

Accettazione:	21708994						
Data Prelievo:	07/09/2017						
Data Accettazione:	08/09/2017	Data Inizio Prova:	08/09/2017	Data Fine Prova:	11/10/2017	Data Rapp. Prova:	11/10/2017
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs. n. 217 del 20/06/2006 - all. 2, capitolo 2 ammendante compostato verde						
Prelevatore:	cliente						

Prova	U.M	Risultato	Incertezza ¹	L.Min.	L.Max.	Metodo
Aspetto:	--	solido non polv.				-
Piombo	mg/kg ss	19	± 3		140	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Cadmio	mg/kg ss	< 0,5			1,5	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Nichel	mg/kg ss	19	± 2		100	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Zinco	mg/kg ss	145	± 20		500	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Rame	mg/kg ss	80	± 10		230	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Mercurio	mg/kg ss	< 0,1 (*)			1,5	UNI 10780:1998 App.B.3 + EPA 6010 D 2014
Cromo VI	mg/kg ss	< 0,1 (*)			0,5	UNI 10780:1998 App.B punto 4.7
Rapporto C/N	--	23,2 (*)			50	ANPA Man.3:2001
Carbonio umico e fulvico	% ss	6,3 (*)		2,5		ANPA Man.3:2001 punto 11

1 = L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura (K) uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore di 10.

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP21708994-002.PDF.P7M

MR 12.00.08/lc - Rev. 0

Pagina 1/2

Segue Rapporto di prova n°: **21708994-002**Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - Impianto di Hilbertal**
Spettabile:
ECOROTT SRL
ZONA ARTIGIANALE, 2
39040 ALDINO (BZ)

Prova	U.M	Risultato	Incertezza ¹	L.Min.	L.Max.	Metodo
Carbonio organico	% ss	26	± 3	20		UNI 10780:1998 App.E
Azoto totale	% ss	1,1	± 0,1			UNI 10780:1998 App.J.1
Umidità	% p/p	30	± 3		50	UNI 10780:1998 App.C
pH	--	8,31	± 0,14	6	8,5	ANPA Man.3:2001 punto 8
Salinità	meq/100g	18,6				UNI 10780:1998 App.D
Materiale plastico (<=3,33 mm)	% ss	< 0,01	(*)		0,45	UNI 10780:1998 App.A
Materiale plastico (3,33 - 10 mm)	% ss	< 0,01	(*)		0,05	UNI 10780:1998 App.A
Vetro, metalli / altri inerti (<=3,33 mm)	% ss	< 0,1	(*)		0,9	ANPA Man.3:2001 punto 4
Vetro, metalli / altri inerti (3,33-10 mm)	% ss	0,1	(*)		0,1	ANPA Man.3:2001 punto 4
Mater.plast./altri inerti (>=10mm)	% ss	2,4	(*)			UNI 10780:1998 App.A

PARERI E INTERPRETAZIONI - non oggetto dell'accreditamento Accredia:

I parametri analizzati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 217 del 20/06/2006 - all. 2, capitolo 2 ammendante compostato verde

Il Direttore di laboratorio

Dott. Giampietro Zanetti

1 = L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura (K) uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore di 10.

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta dal nostro laboratorio.

Il campione viene conservato presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

RISULTATO DELLE ANALISI valido a tutti gli effetti come da D.L. 842 del 01/03/28 e Legge n. 679 del 19/09/57 e s.m.i.

LACHIVER

Rapporto di prova n°: **17LA14894** del **25/09/2017**



Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - IMPIANTO DI HILBERTAL**

Spett.
ECOROTT SRL
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)

Campione: **17LA14894**

Data Campionamento: **07/09/2017**

Data Arrivo: **12/09/2017**

Data inizio prova: **12/09/2017**

Data fine prova: **20/09/2017**

Campionamento a cura di: **cliente**

Parametro	U.M.	Risultato
<i>Metodo</i>		
* Conta Streptococchi fecali (MPN) <i>IRSA 1994</i>	MPN/g	4
* Conta Enterobatteriacee a 37°C <i>ISO 21528-2:2004</i>	UFC/g	220
* Cestodi <i>MPI 05/M Rev.0:2001</i>	P/A in 50 g	assenti
* Nematodi <i>MPI 05/M Rev.0:2001</i>	P/A	assenti
* Trematodi <i>MPI 05/M Rev.0:2001</i>	P/A in 50 g	assenti
Ricerca Salmonella spp <i>APAT 3 Man.20:2003</i>	P/A in 50 g	assente

* I parametri/procedure così contrassegnati non sono accreditati da ACCREDIA.

Il Direttore del Laboratorio
Dott.ssa Anna Carolina Rui



Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

Il Laboratorio è iscritto nel registro della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo dell'industria alimentare al n. 24. Il Laboratorio non si assume responsabilità per tutte le informazioni/modalità dichiarate dal cliente relative al prelievo dei campioni pervenuti in laboratorio. Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da LACHIVER ALIMENTI S.r.l. I campioni alimentari e non sono conservati per almeno 20 giorni dalla data di campionamento/ritiro del campione; i campioni di acqua sono conservati per 1 settimana dalla data di campionamento/ritiro del campione; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di campionamento/ritiro del campione; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di campionamento/ritiro del campione. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

MR 12.00.09 Rev. 3

Pagina 1 di 1