

Rapporto di prova n°: **21301350-001**

Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - KOMPOSTPROBE WINKL**

Spettabile:
ECOROTT s.r.l.
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)

Accettazione:	21301350						
Data Prelievo:	14/02/2013						
Data Accettazione:	15/02/2013	Data Inizio Prova:	15/02/2013	Data Fine Prova:	08/03/2013	Data Rapp. Prova:	11/03/2013
Rif. Legge/Autoriz.:	D.Lgs. n. 217 del 20/06/2006 - all. 2, capitolo 2 "ammendante compostato misto" e s.m.i.						
Prelevatore:	cliente						

Descrizione campione	
Stato fisico:	solido non polverulento

Prova	U.M	Risultato	Incertezza ¹	L.Min.	L.Max.	Metodo
pH	--	8,37	± 0,14	6	8,5	ANPA Man.3:2001 punto 8
Umidità	%	38,5	± 4		50	UNI 10780:1998 App.C
Carbonio organico	% ss	21,6	± 3	20		UNI 10780:1998 App.E
Azoto organico % sul totale	%	89,2	(*)	80		ANPA Man.3:2001 punto 14
Rapporto C/N	--	16,6	(*)		25	ANPA Man. 3:2001
Cadmio	mg/kg ss	< 0,5			1,5	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Rame	mg/kg ss	69,8	± 11		230	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Mercurio	mg/kg ss	< 0,1	(*)		1,5	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Nichel	mg/kg ss	12,0	± 1,7		100	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Piombo	mg/kg ss	26,6	± 4		140	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Zinco	mg/kg ss	193,9	± 30		500	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Cromo VI	mg/kg ss	< 0,1	(*)		0,5	UNI 10780:1998 App.B punto 4.7

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°:

21301350-001

**Spettabile:
ECOROTT s.r.l.
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)**

Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO -
KOMPOSTPROBE WINKL**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza ¹	L.Min.	L.Max.	Metodo
Inerti litoidi (>= 5 mm)	% ss	4,2 (*)			5	ANPA RTI CTN_RIF 1/2000.
Azoto totale	% ss	1,3 (*)				ANPA Man.3:2001 punto 13
Indice di germinazione	%	80 (*)		60		UNI 10780:1998 App.K
Sodio	% ss	0,14 (*)				UNI 10780:1998 App.B
Salinità	meq/100g ss	25,3				UNI 10780:1998 App.D

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Paolo Camiletti



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°: **21301350-002**

Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO - KOMPOSTPROBE WINKL**

Spettabile:
ECOROTT s.r.l.
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)

Accettazione: **21301350**
 Data Prelievo: **15/02/2013**
 Data Accettazione: **15/02/2013** Data Inizio Prova: **15/02/2013** Data Fine Prova: **08/03/2013** Data Rapp. Prova: **11/03/2013**
 Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n. 75 del 29/04/2010**
 Prelevatore: **cliente**

Stato fisico: **Descrizione campione solido non polverulento**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza ¹	L.Min.	L.Max.	Metodo
Umidità	%	38,5	± 4		50	UNI 10780:1998 App.C
Piombo	mg/kg ss	26,6	± 4		45	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Cadmio	mg/kg ss	< 0,5			0,7	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Cromo totale	mg/kg ss	22,7	(*)		70	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Rame	mg/kg ss	69,8	± 11		70	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Nichel	mg/kg ss	12,0	± 1,7		25	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Mercurio	mg/kg ss	< 0,1	(*)		0,4	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007
Zinco	mg/kg ss	193,9	± 30		200	UNI 10780:1998 App.B + EPA 6020 A 2007

Il Responsabile del Laboratorio

Dot. Paolo Camletti

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°: **21301795**

Spettabile:
ECOROTT S.r.l.
 Zona Artigianale, 2
 39040 ALDINO (BZ)

Descrizione: **UNITA' CAMPIONARIA 1 DI 5 - AMMENDANTE
 COMPOSTATO MISTO - KOMPOSTPROBE WINKL**

Accettazione:	21300454	Data Arrivo Campione:	15-feb-13
Data Prelievo:	14-feb-13	Data Rapporto di Prova:	20-feb-13
Data Inizio Prova:	15-feb-13	Data Fine Prova:	19-feb-13
Tipo Analisi:	Ammendanti		
Prelevatore:	Prelevato a Vostra cura		

T(°C) al prelievo:	/	T(°C) arrivo in laboratorio:	3,5	T(°C) conservazione in laboratorio:	3,0
--------------------	---	------------------------------	------------	-------------------------------------	------------

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Limite	Rilevabilità	Incertezza
Escherichia coli	UFC/g	CEN/TR 15214-1:2006	580			
Salmonella spp	P/A in 50 g	APAT 3 Man 20:2003	assente			

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:

Le cinque unità (n°21301795-21301796-21301797-21301798-21301799) componenti il campione hanno evidenziato valori che rientrano nei limiti previsti dalla vigente normativa (Dec. L.vo n°75 del 29 aprile 2010).



(*) = Le prove/procedure così contrassegnate non sono accreditate da ACCREDIA.

N.R. = Non Rilevabile.

Il Laboratorio non si assume responsabilità per tutte le informazioni dichiarate dal cliente relative al prelievo dei campioni pervenuti in laboratorio. Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla 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 inizio analisi; i campioni di acqua sono conservati per 1 settimana dalla data di inizio analisi; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di inizio analisi; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di accettazione. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Rapporto di prova n°: **21301796**

Descrizione: **UNITA' CAMPIONARIA 2 DI 5 - AMMENDANTE
COMPOSTATO MISTO - KOMPOSTPROBE WINKL**

Spettabile:
**ECOROTT S.r.l.
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)**

Accettazione:	21300454				
Data Prelievo:	14-feb-13		Data Arrivo Campione:	15-feb-13	
Data Inizio Prova:	15-feb-13	Data Fine Prova:	19-feb-13	Data Rapporto di Prova:	20-feb-13
Tipo Analisi:	Ammendanti				
Prelevatore:	Prelevato a Vostra cura				

T(°C) al prelievo: / T(°C) arrivo in laboratorio: **3,5** T(°C) conservazione in laboratorio: **3,0**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Limite	Rilevabilità	Incertezza
Escherichia coli	UFC/g	CEN/TR 15214-1:2006	510			
Salmonella spp	P/A in 50 g	APAT 3 Man 20:2003	assente			



(*) = Le prove/procedure così contrassegnate non sono accreditate da ACCREDIA.

N.R. = Non Rilevabile.

Il Laboratorio non si assume responsabilità per tutte le informazioni dichiarate dal cliente relative al prelievo dei campioni pervenuti in laboratorio. Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla 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 inizio analisi; i campioni di acqua sono conservati per 1 settimana dalla data di inizio analisi; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di inizio analisi; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di accettazione. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Rapporto di prova n°: **21301797**

Descrizione: **UNITA' CAMPIONARIA 3 DI 5 - AMMENDANTE
COMPOSTATO MISTO - KOMPOSTPROBE WINKL**

Spettabile:
ECOROTT S.r.l.
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)

Accettazione:	21300454		Data Arrivo Campione:	15-feb-13		
Data Prelievo:	14-feb-13		Data Rapporto di Prova:	20-feb-13		
Data Inizio Prova:	15-feb-13	Data Fine Prova:	19-feb-13			
Tipo Analisi:	Ammendanti					
Prelevatore:	Prelevato a Vostra cura					
T(°C) al prelievo:	/	T(°C) arrivo in laboratorio:	3,5	T(°C) conservazione in laboratorio:	3,0	
Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Limite	Rilevabilità	Incertezza
Escherichia coli	UFC/g	CEN/TR 15214-1:2006	< 10			
Salmonella spp	P/A in 50 g	APAT 3 Man 20:2003	assente			



(*) = Le prove/procedure così contrassegnate non sono accreditate da ACCREDIA.

N.R. = Non Rilevabile.

Il Laboratorio non si assume responsabilità per tutte le informazioni dichiarate dal cliente relative al prelievo dei campioni pervenuti in laboratorio. Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla 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 inizio analisi; i campioni di acqua sono conservati per 1 settimana dalla data di inizio analisi; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di inizio analisi; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di accettazione. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

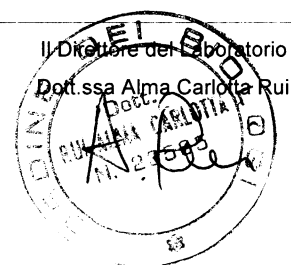
Rapporto di prova n°: **21301798**

Descrizione: **UNITA' CAMPIONARIA 4 DI 5 - AMMENDANTE
COMPOSTATO MISTO - KOMPOSTPROBE WINKL**

Spettabile:
**ECOROTT S.r.l.
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)**

Accettazione:	21300454		Data Arrivo Campione:	15-feb-13	
Data Prelievo:	14-feb-13		Data Rapporto di Prova:	20-feb-13	
Data Inizio Prova:	15-feb-13	Data Fine Prova:	19-feb-13		
Tipo Analisi:	Ammendanti				
Prelevatore:	Prelevato a Vostra cura				
T(°C) al prelievo:	/	T(°C) arrivo in laboratorio:	3,5	T(°C) conservazione in laboratorio:	3,0
Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Limite	Rilevabilità Incertezza
Escherichia coli	UFC/g	CEN/TR 15214-1:2006	830		
Salmonella spp	P/A in 50 g	APAT 3 Man 20:2003	assente		

Il Direttore del Laboratorio
Dot.ssa Alma Carlotta Rui
 Dott.
 ALMA CARLOTTA RUI
 13



(*) = Le prove/procedure così contrassegnate non sono accreditate da ACCREDIA.

N.R. = Non Rilevabile.

Il Laboratorio non si assume responsabilità per tutte le informazioni dichiarate dal cliente relative al prelievo dei campioni pervenuti in laboratorio. Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla 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 inizio analisi; i campioni di acqua sono conservati per 1 settimana dalla data di inizio analisi; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di inizio analisi; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di accettazione. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.

Rapporto di prova n°: **21301799**

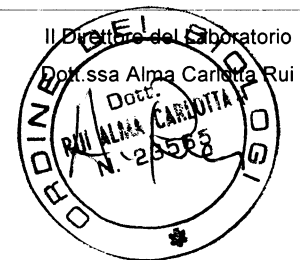
Descrizione: **UNITA' CAMPIONARIA 5 DI 5 - AMMENDANTE
COMPOSTATO MISTO - KOMPOSTPROBE WINKL**

Spettabile:
**ECOROTT S.r.l.
Zona Artigianale, 2
39040 ALDINO (BZ)**

Accettazione:	21300454				
Data Prelievo:	14-feb-13		Data Arrivo Campione:	15-feb-13	
Data Inizio Prova:	15-feb-13	Data Fine Prova:	19-feb-13	Data Rapporto di Prova:	20-feb-13
Tipo Analisi:	Ammendanti				
Prelevatore:	Prelevato a Vostra cura				

T(°C) al prelievo: / T(°C) arrivo in laboratorio: **3,5** T(°C) conservazione in laboratorio: **3,0**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Limite	Rilevabilità	Incertezza
Escherichia coli	UFC/g	CEN/TR 15214-1:2006	< 10			
Salmonella spp	P/A in 50 g	APAT 3 Man 20:2003	assente			



(*) = Le prove/procedure così contrassegnate non sono accreditate da ACCREDIA.

N.R. = Non Rilevabile.

Il Laboratorio non si assume responsabilità per tutte le informazioni dichiarate dal cliente relative al prelievo dei campioni pervenuti in laboratorio. Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla 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 inizio analisi; i campioni di acqua sono conservati per 1 settimana dalla data di inizio analisi; i tamponi/spugne di superficie, gli ammendanti ed i compost sono conservati per 10 giorni dalla data di inizio analisi; i controcampioni ufficiali e i campioni oggetto di contestazione legale sono conservati per 6 mesi dalla data di accettazione. Le registrazioni delle prove sono conservate per 5 anni e i rapporti di prova per 10 anni.