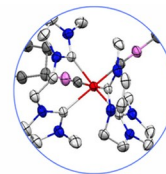




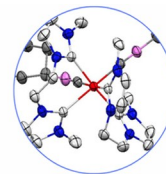
01825



**AnalyticaLab**

**Spett.le Ecorott gmbh/srl & tpa gmbh/srl**  
**Zona Produttiva Plattl, 5**  
**39040 Ora**  
**BZ**

<b>Luogo e Data di Emissione</b>	Bassano del Grappa, 12/11/2025
<b>Certificato di Analisi n.</b>	Ecorott_1813_2025
<b>Natura del Campione</b>	Compost
<b>Committente</b>	Ecorott Srl
# <b>Richiedente Analisi</b>	Ecorott gmbh/srl & tpa gmbh/srl
# <b>Data di Campionamento</b>	05/11/2025
# <b>Riferimento Verbale</b>	0033
# * <b>Modalità di Campionamento</b>	A cura del cliente
# <b>Campionatore</b>	Cliente
# <b>Produttore</b>	Kompostanlage Hibertal
# <b>Luogo di produzione</b>	Dornsbergweg, 42 – 39025 Naturns (BZ)
<b>Data di Accettazione</b>	07/11/2025
<b>Data di Inizio Analisi</b>	07/11/2025
<b>Data di Fine Analisi</b>	12/11/2025
<b>Oggetto:</b>	Analisi secondo D.Lgs n.75/2010 e s.m.i.



AnalyticalLab

Ammendanti					
Parametri analizzati	Risultati	Limiti	udm	Metodi di prova	
Residuo secco 105°C	80,00 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	
Umidità	20,00 %	50	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	
Solidi totali fissi a 550°C	36,75 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	
* Cadmio	0,42	1,5	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Cromo totale	24	-	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
* Cromo VI	< 0,15	0,5	mg/kg s.s.	EPA 3060A 1996 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	
* Mercurio	< 0,001	1,5	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Nichel	18	100	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Piombo	16	140	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Rame	68	230	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Zinco	160	500	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
* C Organico Totale (TOC)	39,0	≥ 20	% s.s.	UNI EN 13137:2002	
* N totale	360	-	mg/kg s.s.	D.M. 24/05/1986 GU n°180 05/08/1986 Met D	
* N organico	91	≥ 80	% su N <sub>tot</sub>	D.M. 24/05/1986 GU n°180 05/08/1986	
* Rapporto C/N	0,108	25	-	Calcolo	
pH	8,1	6 – 8,5	upH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* C umico e fulvico	7,4	≥ 7	% s.s.	DM 21/12/2000 GU n°21 26/01/2001 Suppl 6 All	
* Plastiche/Metalli/Vetro > 2 mm	< 0,1	0,5	% s.s.	Gravimetria	
* Inerti litoidi > 5 mm	< 1	5	% s.s.	Gravimetria	
* Salmonella spp	Assente	Assente	P-A/25g	Analogo ISO 6579-1	
* Indice germinazione (dil. 30%)	98	≥ 60	%	UNI 10780:1998	

Substrato di coltivazione misto					
Parametri analizzati	Risultati	Limiti	udm	Metodi di prova	
pH	8,1	4,5 – 8,5	-	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Conducibilità	0,505	1	dS/m	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Salinità	0,01	-	meq/100g	DGRV 2241 del 09/08/2005 Appendice	
* C Organico Totale (TOC)	39,0	≥ 4	% s.s.	UNI EN 13137:2002	
* Densità apparente secca	401	950	kg/m <sup>3</sup>	Calcolo	

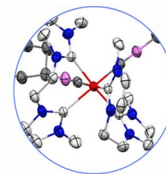
Materiale classificato dal produttore a norma del D. Lgs. 29 Aprile 2010 n. 75 e s.m.i. in merito a "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, a norma dell'articolo 13 della legge 7 luglio 2009, n. 88."

I risultati contenuti nel certificato d'analisi si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Lo stesso certificato d'analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da questo laboratorio. I campioni verranno distrutti dopo una settimana dall'emissione del presente certificato. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, quali descrizione del campione e informazioni di campionamento se a cura dello stesso. NB: LOQ = è la stima della più bassa concentrazione di analita che può essere misurata con un adeguato livello di precisione e accuratezza prestabiliti. ND = parametro non determinato. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio Upper Bound (U.B.). Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati ottenuti considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il laboratorio declina la responsabilità rispetto ai parametri evidenziati dal simbolo ° per i quali il Cliente è stato consultato su eventuali scostamenti. §: Prova in Subappalto. Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. I recuperi non sono stati utilizzati nei calcoli. Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori fuori da tale specifica non sono evidenziati ed eventuali giudizi di conformità / non conformità riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata al risultato. Per il metodo UNI EN 13657, §6.3 pretrattamento del campione: macinazione e omogeneizzazione manuale, digestione a ricadere e filtrazione su carta.

# : Informazioni fornite dal cliente

\*: Prova non accreditata Accredia

**Direttore Responsabile di Laboratorio**  
***Dott. Chim. Davide Bertinazzo***



# AnalyticalLab

Ammendanti					
Parametri analizzati	Risultati	Limiti	udm	Metodi di prova	
Residuo secco 105°C	80,00 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	
Umidità	20,00 %	50	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	
Solidi totali fissi a 550°C	36,75 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008	
* Cadmio	0,42	1,5	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Cromo totale	24	-	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
* Cromo VI	< 0,15	0,5	mg/kg s.s.	EPA 3060A 1996 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	
* Mercurio	< 0,001	1,5	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Nichel	18	100	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Piombo	16	140	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Rame	68	230	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
Zinco	160	500	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009	
* C Organico Totale (TOC)	39,0	≥ 20	% s.s.	UNI EN 13137:2002	
* N totale	360	-	mg/kg s.s.	D.M. 24/05/1986 GU n°180 05/08/1986 Met D	
* Rapporto C/N	0,108	25	-	Calcolo	
pH	8,1	6 – 8,5	upH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Plastica ≤ 3,33 mm	< 0,01	0,45	% s.s.	Gravimetria	
* Plastica > 3,33 mm e ≤ 10 mm	< 0,01	0,05	% s.s.	Gravimetria	
* Altri inerti ≤ 3,33 mm	< 0,01	0,9	% s.s.	Gravimetria	
* Altri inerti > 3,33 mm e ≤ 10 mm	< 0,01	0,1	% s.s.	Gravimetria	
* Plastiche e altri materiali ≥ 10 mm	Assente	Assente	-	Gravimetria	
* Salmonella spp	Assente	Assente	P-A/25g	Analogo ISO 6579-1	
* Conducibilità	0,505	1	dS/m	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Salinità	0,01	-	meq/100g	DGRV 2241 del 09/08/2005 Appendice	

Materiale classificato dal produttore a norma del D. Lgs. 29 Aprile 2010 n. 75 e s.m.i. in merito a "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, a norma dell'articolo 13 della legge 7 luglio 2009, n. 88."

I risultati contenuti nel certificato d'analisi si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Lo stesso certificato d'analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da questo laboratorio. I campioni verranno distrutti dopo una settimana dall'emissione del presente certificato. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, quali descrizione del campione e informazioni di campionamento se a cura dello stesso. NB: LOQ = è la stima della più bassa concentrazione di analita che può essere misurata con un adeguato livello di precisione e accuratezza prestabiliti. ND = parametro non determinato. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio Upper Bound (U.B.). Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati ottenuti considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il laboratorio declina la responsabilità rispetto ai parametri evidenziati dal simbolo ° per i quali il Cliente è stato consultato su eventuali scostamenti. §: Prova in Subappalto. Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. I recuperi non sono stati utilizzati nei calcoli. Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori fuori da tale specifica non sono evidenziati ed eventuali giudizi di conformità / non conformità riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata al risultato. Per il metodo UNI EN 13657, §6.3 pretrattamento del campione: macinazione e omogeneizzazione manuale, digestione a ricadere e filtrazione su carta.

# : Informazioni fornite dal cliente

\*: Prova non accreditata Accredia

**Direttore Responsabile di Laboratorio**  
***Dott. Chim. Davide Bertinazzo***