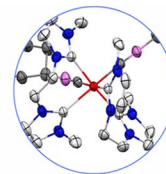




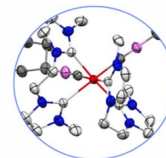
01825



AnalyticaLab

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

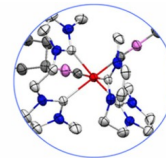
Luogo e Data di Emissione	Bassano del Grappa, 20/05/2026
Certificato di Analisi n.	Ecorott_900_2026
Natura del Campione	Compost
Committente	Ecorott Srl
# Richiedente Analisi	Ecorott Srl
# Data di Campionamento	05/05/2026
# Riferimento Verbale	Ecorott 0042
# * Modalità di Campionamento	A cura del cliente
# Campionatore	Cliente
# Produttore	Impianto compostaggio San Floriano
# Luogo di produzione	SS12, km 411,3 – 39025 Egna (BZ)
Data di Accettazione	07/05/2026
Data di Inizio Analisi	07/05/2026
Data di Fine Analisi	20/05/2026
Oggetto:	Analisi secondo D.Lgs n.75/2010 e s.m.i.



Ammendanti				
Parametri analizzati	Risultati	Limiti	udm	Metodi di prova
Residuo secco 105°C	76,20 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Umidità	23,80 %	50	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Solidi totali fissi a 550°C	31,90 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
* Cadmio	0,31	1,5	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	19	-	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Cromo VI	< 0,157	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	12	100	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	15	140	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	60	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)	37,9	≥ 20	% s.s.	UNI EN 13137:2002
* N totale	330	-	mg/kg s.s.	D.M. 24/05/1986 GU n°180 05/08/1986 Met D
* N organico	92	≥ 80	% su N _{tot}	D.M. 24/05/1986 GU n°180 05/08/1986
* Rapporto C/N	0,115	25	-	Calcolo
pH	8,4	6 – 8,5	upH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
* C umico e fulvico	9,4	≥ 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	APAT 20/2003 Met 3
* E. coli	< 10	5000	UfC/g	APAT 20/2003 Met 3
* Indice germinazione (dil. 50%)	89	≥ 60	%	UNI 10780:1998

Substrato di coltivazione misto				
Parametri analizzati	Risultati	Limiti	udm	Metodi di prova
pH	8,4	4,5 – 8,5	-	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
* Conducibilità	0,290	1	dS/m	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* Salinità	8890	-	meq/100g	DGRV 2241 del 09/08/2005 Appendice, UNI 10780:1998
* C Organico Totale (TOC)	37,9	≥ 4	% s.s.	UNI EN 13137:2002
* Densità apparente secca	621	950	kg/m ³	UNI 10780:1998
* Porosità totale	66,7	-	%	UNI 10780:1998

Mesoelementi				
Parametri analizzati	Risultati		udm	Metodi di prova
* Calcio totale come CaO	62000		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Calcio solubile in acqua CaO	380		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Magnesio totale come MgO	17000		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Magnesio solubile in acqua MgO	160		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Sodio totale come Na ₂ O	4400		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Zolfo totale	2200		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Zolfo solubile in acqua	340		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Anidride solforica solubile in acqua	8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Anidride solforica totale SO ₃	5493		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009



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."

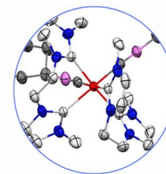
I risultati contenuti nel certificato d'analisi si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Lo stesso certificato d'analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da questo laboratorio. I campioni verranno distrutti dopo una settimana dall'emissione del presente 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



Ammendanti				
Parametri analizzati	Risultati	Limiti	udm	Metodi di prova
Residuo secco 105°C	76,20 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Umidità	23,80 %	50	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Solidi totali fissi a 550°C	31,90 %	-	m/m	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
* Cadmio	0,31	1,5	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	19	-	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
* Cromo VI	< 0,157	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	12	100	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	15	140	mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	60	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)	37,9	≥ 20	% s.s.	UNI EN 13137:2002
* N totale	330	-	mg/kg s.s.	D.M. 24/05/1986 GU n°180 05/08/1986 Met D
* Rapporto C/N	0,115	25	-	Calcolo
pH	8,4	6 – 8,5	upH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
* 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	APAT 20/2003 Met 3
* Conducibilità	0,290	1	dS/m	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* Salinità	8890	-	meq/100g	DGRV 2241 del 09/08/2005 Appendice, UNI 10780:1998

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