

**RAPPORTO DI PROVA N° 20LC01165**LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione:	22/05/2020	Pag. 1 di 2
Codice campione:	20LC01165	Ditta: ECOROTT SRL
Data ricevimento:	29/04/2020	Via: ZONA ARTIGIANALE, 2
Data prelievo:	19/04/2020	Città: 39040 ALDINO (BZ)
Luogo e punto di prelievo:	--	
Prelevatore:	Cliente	
Data inizio prove:	04/05/2020	Data fine prove: 22/05/2020
Descrizione campione:	Compost 03/20 St. Florian 0-20 mm	

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH		8,0		6÷8,5	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3:1985
* Salinità (pasta satura)	mg/kg	10256	1		DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.IV.1
* Umidità	%	30,5	0.1	50	UNI 10780:1998 App C
Acidi umici e fulvici	% s.s.	7,3	1	7	UNI 10780:1998 App F
* Carbonio Organico	% s.s.	20,6	1	20	CNR IRSA Met. n. 5 Quad. 64 Vol. 3 1988
Azoto organico (N)	% s.s.	1,74	0.01		CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3:1985
* Azoto organico	% (N) su tot	100		80	
* Rapporto C/N		11,8		25	
Cadmio	mg/kg s.s.	0,4	0.1	1,5	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio	mg/kg s.s.	n.r.	0.1	1,5	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/kg s.s.	6,7	0.1	100	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	mg/kg s.s.	18,3	0.1	140	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/kg s.s.	72,7	0.1	230	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/kg s.s.	139,3	0.1	500	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3:1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente (VI)	mg/kg s.s.	n.r.	0.2	0,5	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3:1986
Materiali plastici vetro e metalli (frazione diametro >=2mm)	% s.s.	0		0,5	ANPA RTI CTN RIF 1/2000 Met 2.2

Laboratori Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Resp. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibili su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.1569926 - CF e n.iscr. Reg. Imp.: 03670110265 - P.IVA 14996171006

web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: servizioclienti@lifeanalytics.it



RAPPORTO DI PROVA N° 20LC01165

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Inerti litoidi (frazione diametro >= 5mm)	% s.s.	0		5	ANPA RTI CTN RIF 1/2000 Met 2.2
Salmonella spp		assente/25g		assente/25g	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 1:1983

Limiti: Decreto Legislativo 29 aprile 2010, n° 75 allegato 2 punto 1 e punto 2.5

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Qualora il Prelevatore sia il Cliente: i dati relativi alla descrizione del campione ed i dati del campionamento si intendono forniti dal cliente; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto; il laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati.
Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Direttore laboratorio Dr. Adriano Giusto
Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n° 93
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente