

Spett.le

Consorzio Industriale Provinciale
NORD EST Sardegna Gallura
Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1
07026 OLBIA (OT)

RAPPORTO DI PROVA N° 17/6310-01

Pagina 1 di 2

Committente

Consorzio Industriale Provinciale
NORD EST Sardegna Gallura

Azienda di Campionamento:

Piattaforma trattamento e smaltimento RSU/RS

Data prelievo 12/04/2017 **Ora Prelievo:** 8:00
Descrizione campione EMISSIONI CONVOGLIATE BIOFILTRO
CAMINO K3
Metodo di campionamento : Linee Guida ARTA Abruzzo
Punto di prelievo: Impianto di biostabilizzazione (Sez.C) +
Aria di maturazione finale compost di
qualità (Sez.D)

Tecnico del campionamento: Tecnico del laboratorio
Condizioni meteorologiche: SOLEGGIATO

LUOGO DI PRELIEVO

Via: Loc. Spiritu Santu **Comune:** OLBIA
Provincia: OT **Regione:** SARDEGNA
Tipo campione: EMISSIONI CONVOGLIATE
Data ricevimento campione: 12/04/2017
Sede di accettazione: Olbia (OT)

Codice Campione 2017/6310-01 del 12/04/17

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Ammoniaca (NH ₃)	M.U. 632:84							[96]	A	12/04/17	18/04/17
<i>Ammoniaca (NH₃)</i>		2,29		0,02	mg/Nm ³		≤ 5	[96]			
Acido solfidrico (H ₂ S)	M.U. 634:84							[96]	A	12/04/17	18/04/17
<i>Acido solfidrico (H₂S)</i>		3,60		0,02	mg/Nm ³		≤ 5	[96]			
Polveri Totali	UNI EN ISO 13284-1: 2003	1,8			mg/Nm ³		≤ 10	[96]	A	12/04/17	19/04/17
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619: 2013	39		0,1	mg/Nm ³		≤ 150	[96]	AC	12/04/17	12/04/17
Σ Composti Organici Volatili (COV)	UNI CEI/TS 13649: 2015	<LoQ		0,01	mg/Nm ³		≤ 50	[96]	A	12/04/17	18/04/17
Mercaptani	NIOSH 2542 1994							[nota 1]	A	12/04/17	19/04/17
<i>Σ Concentrazione Mercaptani</i>		<LoQ		0,01	ppm			[nota 1]			
Aldeidi	NIOSH 2539 1994	<LoQ		0,002	mg/Nm ³			[nota 1]	A	12/04/17	19/04/17

Note legislative

[96] - Valori di parametro previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della provincia Olbia-Tempio.
[nota 1] - In attesa di indicazione da parte degli enti.

Pareri ed Interpretazioni

INTEPRETAZIONI - NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA -

Il campione, per i parametri analizzati, E' CONFORME all' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della provincia di Olbia-Tempio.

Glossario:	U	=	L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità $p=95\%$. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 8199: 2008 ed UNI EN ISO 7218: 2013 EC 1-2014. Per organismi totali <10 , ma ≥ 4 , il risultato si riporta come organismi stimati, per organismi totali da $3a1$, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL o g.
	LoQ	=	Limite di Quantificazione per le prove chimiche. Limite di Rilevabilità per le prove microbiologiche
	<LoQ	=	Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato.
	R	=	Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto compreso nel range 70-120%.
	U.M.	=	Unità di Misura
	LAB		
	A	=	Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona industriale - 84091 Battipaglia (SA).
	B	=	Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).
	AC	=	Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G. Brodolini snc - Zona industriale - 84091 Battipaglia (SA).
	BC	=	Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).

Battipaglia li, 30/04/2017

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

Responsabile prove chimiche

Collegio Periti Industriali Provincia di Salerno
n°767

Il Responsabile del Laboratorio

Ordine dei Chimici della Campania Sez. A
n°961