

Spett.le

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 16/10723-01**
**Pagina 1 di 2**
**Committente**

 Consorzio Industriale Provinciale  
 NORD EST Sardegna Gallura

**Azienda di Campionamento:**

Piattaforma trattamento e smaltimento RSU/RS

**Data prelievo** 12/07/2016 **Ora Prelievo:** 7:40

**Descrizione campione** ARIA E MATERIALE BIOFILTRANTE

**Metodo di campionamento:** Linee Guida ARTA Abruzzo\*\*

**Punto di prelievo:** Biofiltro k5 sez 1-2-3

**Tecnico del campionamento:** Tecnico del laboratorio POLITO FAUSTO

**LUOGO DI PRELIEVO**
**Comune:** OLBIA

**Via:** Loc. Spiritu Santu

**Regione:** SARDEGNA

**Provincia:** OT

**Tipo campione:** EMISSIONI DA BIOFILTRO

**Data ricevimento campione:** 12/07/2016

**Sede di accettazione:** Olbia (OT)

**Codice Campione** 2016/10723-01 del 12/07/16

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Temperatura dell'aria in ingresso*	UNI EN ISO 16911 -1: 2013	31,4			°C				A(III)	12/07/16	12/07/16
Temperatura dell'aria*	UNI EN ISO 16911 -1: 2013	22,4		-70	°C				A(III)	12/07/16	12/07/16
Umidità corrente gassosa in ingresso*	ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione "	98,4		0,1	%		[ 95 - 100 ]		A(III)	12/07/16	12/07/16
Umidità aria in uscita del biofiltro*	MI 222 rev 0 2010	55,1		0,1	%				A(III)	12/07/16	12/07/16
Umidità*	Linee Guida ARTA Abruzzo, punto 2.3.10	53,92		0,1	%		[ 40 - 60 ]	[nota 2]	A	13/07/16	13/07/16
pH	UNI EN 15933: 2012	6,72	± 0,02	4,01	unità di pH		[ 5 - 7 ]	[nota 2]	A	13/07/16	13/07/16
Carbonio Organico Totale (TOC)*	UNI EN 13137: 2002	12,4		0,1	%		≤ 50	[nota 2]	A	12/07/16	12/07/16

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

#### Note legislative

[nota 2] - Valori guida riportati dall'ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione".

**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 $\geq 4$ , 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. I risultati numerici compresi tra parentesi (...) dopo l'espressione <LoQ sono puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili.
R	=	Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero.
U.M.	=	Unità di Misura
LAB A	=	Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Fiorignano n. 5/C - 84091 Battipaglia (SA).
LAB B	=	Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).
LAB A(III)	=	Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Fiorignano n. 5/C - 84091 Battipaglia (SA).
LAB B(III)	=	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, 14/07/2016

#### 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.

**Il Responsabile prove chimiche**  
Collegio Periti Industriali Provincia di Salerno  
n°767

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Iscrizione all' Albo dei Chimici della Campania  
Sez. A n°1763