

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 17/382-01
Pagina 1 di 2
Committente

 Consorzio Industriale Provinciale
 NORD EST Sardegna Gallura

Data prelievo 10/01/2017 **Ora Prelievo:** 10:00
Descrizione campione ARIA E MATERIALE BIOFILTRANTE
Metodo di campionamento : Linee Guida ARTA Abruzzo**
Punto di prelievo: Biofiltro k5 sez 1-2-3
LUOGO DI PRELIEVO
Comune: OLBIA
Regione: SARDEGNA

Via: Loc. Spiritu Santu
Provincia: OT

Tipo campione: EMISSIONI DA BIOFILTRO

Data ricevimento campione: 10/01/2017

Confezione campione: Sacchetto plastica EUROLAB

Sede di accettazione: Olbia (OT)

Azienda di Campionamento:

Piattaforma trattamento e smaltimento RSU/RS

Tecnico del campionamento: Tecnico del laboratorio

Condizioni meteorologiche: Nuvoloso

Codice Campione 2017/382-01 del 10/01/17

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	21			°C				AC	10/01/17	10/01/17
Temperatura dell'aria*	UNI EN ISO 16911-1: 2013	15		-70	°C				AC	10/01/17	10/01/17
Umidità corrente gassosa in ingresso*	ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione "	98		0,1	%		[95 - 100]		AC	10/01/17	10/01/17
Umidità aria in uscita del biofiltro*	MI 222 rev 0 2010	57		0,1	%				AC	10/01/17	10/01/17
Umidità*	Linee Guida ARTA Abruzzo, punto 2.3.10	51		0,1	%		[40 - 60]	[nota 2]	A	16/01/17	17/01/17
pH	UNI EN 15933: 2012	^7,4^		4,01	unità di pH		[5 - 7]	[nota 2]	A	16/01/17	16/01/17
Carbonio Organico Totale (TOC)*	UNI EN 13137: 2002	27		0,1	%		≤ 50	[nota 2]	A	17/01/17	17/01/17

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

^ Risultato fuori dai limiti di riferimento

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 ≥ 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, 17/01/2017

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