

Spett.le

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

RIEMMISSIONE RAPPORTO DI PROVA N° R/125/17/18092-01

Pagina 1 di 2

**Committente**

Consorzio Industriale Provinciale  
NORD EST Sardegna Gallura

**Azienda di Provenienza**

Consorzio Industriale Provinciale

Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1  
Provincia: OT

**Comune:** OLBIA  
**Regione:** SARDEGNA

**Azienda di Campionamento:**

Consorzio C.I.P.N.E.S. Gallura - PIATTAFORMA TRATTAMENTO E  
SMALTIMENTO RSU/RS

**Data prelievo** 10/10/2017 **Ora Prelievo:** 13:00

**Descrizione campione** EMISSIONI BIOFILTRO K5

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

**Condizioni di campionamento:** Il Cliente ci ha comunicato che,  
durante il campionamento, erano attive  
n° 20 BIOCELLE e attivi n°: 3  
BIOSTALLI.

**Tecnico del campionamento:** Tecnico del laboratorio

**Punto di prelievo:** Sez 3 - punto A3

**Condizioni meteorologiche:** Soleggiato

**LUOGO DI PRELIEVO**

**Comune:** OLBIA  
**Regione:** SARDEGNA

**Via:** Loc. Spiritu Santu  
**Provincia:** OT

**Georeferenziazione:** Lat.: 4525425 Long.: 1547682

**Tipo campione:** EMISSIONI CONVOGLIATE

**Data ricevimento campione:** 10/10/2017

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

**NOTE:** Altezza Biofiltro dal suolo 2 m e Sezione Biofiltro 260 mq Portata 32.197 Nmc/h

**Codice Campione** 2017/18092-01 del 10/10/17

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	M.U. 632:84	2,62		0,02	mg/Nm <sup>3</sup>		≤ 5	[\$]	A	10/10/17	16/10/17
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S)	M.U. 634:84	3,75		0,02	mg/Nm <sup>3</sup>		≤ 5	[\$]	A	10/10/17	16/10/17
Polveri Totali	UNI EN ISO 13284-1: 2003	3,4		0,1	mg/Nm <sup>3</sup>		≤ 10	[\$]	A	10/10/17	18/10/17
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619: 2013	17,8		0,1	mg/Nm <sup>3</sup>		≤ 150	[\$]	AC	10/10/17	10/10/17
Σ Composti Organici Volatili (COV)	UNI CEI/TS 13649: 2015	<LoQ		0,01	mg/Nm <sup>3</sup>		≤ 50	[\$]	A	10/10/17	16/10/17
Mercaptani	NIOSH 2542 1994	<LoQ		0,01	mg/Nm <sup>3</sup>		§	[\$]	A	10/10/17	17/10/17
Aldeidi totali	NIOSH 2539 1994	<LoQ		0,002	mg/Nm <sup>3</sup>		§	[\$]	A	10/10/17	17/10/17

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Concentrazione di odore	UNI EN 13725: 2004	45			ouE/m <sup>3</sup>		≤ 300	[\$]		11/10/17	11/10/17
<b>Note su Risultato</b>	La prova è stata eseguita dal laboratorio accreditato ACCREDIA n° 0544										

**Note legislative**

[\$] - Determina Provincia OLBIA TEMPIO n. 84 del 14/02/2014. A.I.A., ex art.29 sexies ed ex art 29 nonies c. 2 del D.Lgs. 152/06, all'impianto di trattamento e smaltimento del RSU/RSA. Allegato D "Piano di monitoraggio e controllo" e s.m.i.

Nota:§ Il Cliente è in attesa di comunicazione dei valori limiti da parte degli Enti preposti.

**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.

<b>Glossario:</b>	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, 18/12/2017

**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