

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 18/24650-01

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: SS

Comune: OLBIA
Regione: SARDEGNA

Codice identificativo cliente: Biofiltro (k5) a servizio della zona di ricezione/miscelazione della fase accelerata (ACT) dell'impianto di compostaggio di qualità (Sezione D)

Azienda di Campionamento:

Consorzio C.I.P.N.E.S. Gallura - Piattaforma trattamento e smaltimento RSU/RS.

Data prelievo 04/12/2018 **Ora Prelievo:** 9:00-12:00

Descrizione campione CONTROLLO PARAMETRI DI PROCESSO IN K5

Metodo di campionamento : ARTA-Abruzzo § 2.4.4.+ UNI EN 13725: 2004 § 7

Tecnico del campionamento: Tecnico Laboratorio SIANO GERARDO

Condizioni di campionamento: Il Cliente ci ha comunicato le condizioni di marcia dell'impianto al momento del campionamento e precisamente che: BIOCELLE attive n°20 e BIOSTALLI attivi n°2

Tipologia di campionamento: CONTROLLI A MONTE DEL BIOFILTRO (PUNTO DI PRESA NELLA TUBAZIONE PRE SCRUBBER).

Punto di prelievo: Monte Biofiltro k5 (PUNTO DI PRESA NELLA TUBAZIONE PRE SCRUBBER)

Condizioni meteorologiche: NUVOLOSO

LUOGO DI PRELIEVO

Comune: OLBIA
Regione: SARDEGNA

Via: Loc. Spirito Santu

Provincia:SS

Punto di prelievo: Camino 5

Georeferenziazione: Lat 4525425 Long 1547682

Tipo campione: EMISSIONI DA BIOFILTRO

Data ricevimento campione: 04/12/2018

Sede di accettazione: Olbia (SS)

Altezza del camino 2m - Sezione del camino 260 mq - Portata 32197 Nmc/h

Codice Campione 2018/24650-01 del 04/12/18

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Umidità corrente gassosa in ingresso	ARTA-Abruzzo § 2.4.4.	98,5		0,1	%		[95 - 100]	[\$]	AC	04/12/18	04/12/18
Note su Risultato	Misura eseguita con trasduttore di umidità allocato nella condotta di adduzione del biofiltro										
Concentrazione di odore	UNI EN 13725: 2004	1300			ouE/m ³					04/12/18	05/12/18
Note su Risultato	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.

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. In base alla UNI EN ISO 9612: 2011 l'incertezza estesa U, data da U=K*u, con u = incertezza combinata standard e K = fattore di copertura, funzione dell'intervallo di confidenza. Con un intervallo di confidenza unilaterale del 95%, K = 1,65.
	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 non compreso nel range 70-120%.
	U.M.	= Unità di Misura
	LAB	
	A	= Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).
	B	= Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS).
	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 Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS).

Battipaglia li, 04/01/2019

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