eurolab

Spett.le

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

RIEMISSIONE RAPPORTO DI PROVA N° R/133/17/18186-01

Committente
Consorzio Industriale Provinciale
NORD EST Sardegna Gallura

Azienda di Provenienza
Consorzio Industriale Provinciale

Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1 **Comune:** OLBIA
Provincia: OT **Regione:** SARDEGNA

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

Data prelievo 11/10/2017 **Ora Prelievo:** 8.30
Descrizione campione EMISSIONI CONVOGLIATE BIOFILTRO CAMINO K1
Metodo di campionamento : Linee Guida ARTA Abruzzo
Tecnico del campionamento: Tecnico del laboratorio
Condizioni di campionamento: Stima dei volumi di rifiuto (mc) presenti, all'atto del campionamento, all'interno dell'impianto di biostabilizzazione e dell'area dell'impianto di compostaggio dedicata alla maturazione finale del compost di qualità=3920 mc
Punto di prelievo: Impianto di biostabilizzazione (Sez.C) + Area di maturazione finale compost di qualità (Sez.D)
Condizioni meteorologiche: SOLEGGIATO

LUOGO DI PRELIEVO
Comune: OLBIA
Via: Loc. Spiritu Santu **Regione:** SARDEGNA
Provincia:OT

Georeferenziazione: Lat 4525341 Long 1547689

Tipo campione: EMISSIONI CONVOGLIATE
Data ricevimento campione: 11/10/2017
Sede di accettazione: Olbia (OT)
NOTE: Altezza del camino 16m - Sezione del camino 0,66 mq - Portata 20000 Nmc/h

Codice Campione 2017/18186-01 del 11/10/17

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova Inizio	Data prova Fine
Ammoniaca (NH_3)	M.U. 632:84	2,80		0,02	mg/Nm³		≤ 5	[$]	A	11/10/17	18/10/17
Acido solfidrico (H_2S)	M.U. 634:84	3,55		0,02	mg/Nm³		≤ 5	[$]	A	11/10/17	18/10/17
Polveri Totali	UNI EN ISO 13284-1: 2003	1,3		0,1	mg/Nm³		10	[$]	A	11/10/17	18/10/17

eurolab

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova Inizio	Data prova Fine
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619: 2013	22,4		0,1	mg/Nm³		≤ 150	[$]	AC	11/10/17	11/10/17
∑ Composti Organici Volatili (COV)	UNI CEI/TS 13649: 2015	<LoQ		0,01	mg/Nm³		≤ 50	[$]	A	11/10/17	17/10/17
Mercaptani	NIOSH 2542 1994	<LoQ		0,01	ppm		§	[$]	A	11/10/17	17/10/17
Aldeidi totali	NIOSH 2539 1994	<LoQ		0,002	mg/Nm³		§	[$]	A	11/10/17	17/10/17
Concentrazione di odore	UNI EN 13725: 2004	68			ouE/m³		≤ 300	[$]		12/10/17	12/10/17

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.

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, 28/12/2017

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

Firmato digitalmente da
ELIO RUSSO
C = IT

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Campania Sez.A
n°961

Firmato digitalmente da
PIETRO MAINOLFI
C = IT