

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 18/442-01

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

Codice identificativo cliente: Biofiltro (K5) a servizio della zona di ricezione/miscelazione e 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 09/01/2018 **Ora Prelievo:** 09:00

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 del laboratorio

Condizioni di campionamento: Il Cliente ci ha comunicato che, durante il campionamento, erano attive n° 13 BIOCELLE e attivi n°: 3 BIOSTALLI.

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

Punto di prelievo: Monte Biofiltro k5

Condizioni meteorologiche: Nuvoloso

LUOGO DI PRELIEVO

Comune: OLBIA

Via: Loc. Spirito Santu

Regione: SARDEGNA

Provincia: OT

Punto di prelievo: Camino 5 (cappa posizionata nel Biofiltro dell'impianto di compostaggio di qualità)

Georeferenziazione: Lat 4525425 Long 1547682

Tipo campione: EMISSIONI DA BIOFILTRO

Data ricevimento campione: 09/01/2018

Sede di accettazione: Olbia (OT)

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

Codice Campione 2018/442-01 del 09/01/18

| 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. | 97,6 | | 0,1 | % | | [95 - 100] | [\$] | AC | 09/01/18 | 09/01/18 |

Note su Risultato Misura eseguita con trasduttore di umidità allocato nella condotta di adduzione del biofiltro

| Parametro | Metodo | Risultato | U | LoQ | U.M. | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova | |
|--------------------------|--|-----------|---|-----|--------------------|---|--------|------|-----|------------|----------|
| | | | | | | | | | | Inizio | Fine |
| Concentrazione di odore | UNI EN 13725: 2004 | 140 | | | ouE/m ³ | | | | | 10/01/18 | 10/01/18 |
| 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.

Pareri ed Interpretazioni

INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA -

Il campione, per i paramtri 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, 05/02/2018

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