

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 18/7055-01
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 11/04/2018 **Ora Prelievo:** 14:00
Descrizione campione EMISSIONI CONVOGLIATE CAMINO K6

Punto di prelievo: Impianto di termovalorizzazione del
 biogas da discarica (Sez F)

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

Tecnico del campionamento: Tecnico Laboratorio SIANO GERARDO
Condizioni meteorologiche: nuvoloso

Tipo campione: EMISSIONI CONVOGLIATE
Data ricevimento campione: 11/04/2018
Sede di accettazione: Battipaglia (SA)
NOTE: Altezza del camino 6m - Sezione del camino 0,12mq.

Georeferenziazione: Lat.: 4525245 Long.:1547656

Codice Campione 2018/7055-01 del 11/04/18

| Parametro | Metodo | Risultato | U | LoQ | U.M. | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova | |
|--|---|-----------|---|------|------------------------------------|---|--------|------|-----|------------|----------|
| | | | | | | | | | | Inizio | Fine |
| Acido solfidrico (H ₂ S)* | M.U. 634:84 | 0,48 | | 0,02 | mg/Nm ³ | | ≤ 2 | [\$] | A | 13/04/18 | 13/04/18 |
| Polveri Totali* | UNI EN ISO 13284-1: 2017 | 2,2 | | 0,1 | mg/Nm ³ | | ≤ 10 | [\$] | A | 11/04/18 | 12/04/18 |
| Acido Cloridrico* | Rapporti ISTISAN 1998/2 pag 2 Met a | <LoQ | | 1,0 | mg/Nm ³ | | ≤ 10 | [\$] | A | 13/04/18 | 13/04/18 |
| Carbonio Organico Totale (COT)* | UNI EN 12619: 2013 | 37,4 | | 0,1 | mg/Nm ³ | | ≤ 150 | [\$] | AC | 11/04/18 | 11/04/18 |
| Acido Fluoridrico* | Rapporti ISTISAN 1998/2 pag 2 Met a | <LoQ | | 0,1 | mg/Nm ³ | | ≤ 2 | [\$] | A | 13/04/18 | 13/04/18 |
| Ossidi di Azoto (Espressi come NO _x) | DM 25/08/2000 GU SO N.223 23/09/2000 All 1 | 10,1 | | 1,0 | mg/Nm ³ NO ₂ | | ≤ 450 | [\$] | A | 13/04/18 | 13/04/18 |
| Monossido di Carbonio* | UNI 10389-1: 2009 | < LoQ | | 1 | mg/Nm ³ | | ≤ 500 | [\$] | AC | 11/04/18 | 11/04/18 |
| Ossidi di Zolfo (Espressi come SO _x) | DM 25/08/2000 GU SO N.223 23/09/2000 All 1 | 6,1 | | 1,0 | mg/Nm ³ SO ₂ | | ≤ 50 | [\$] | A | 13/04/18 | 13/04/18 |

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

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.

[&] - Determina Provincia OLBIA TEMPO n. 84 del 14/12/2014. 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 - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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 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 (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 Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (OT). |

Battipaglia li, 09/05/2018

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