

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2016/3468-01

Pagina 1 di 2

Committente

Consorzio Industriale Provinciale
NORD EST Sardegna Gallura

Data prelievo 08/03/2016

Descrizione campione EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA

Condizioni di campionamento: Soleggiato

Punto di prelievo: Punto 1 sopravento - impianto discarica
per rifiuti non pericolosi - sez. A

LUOGO DI PRELIEVO

Via: Loc. Spiritu Santu

Tipo campione: EMISSIONI DIFFUSE

Data ricevimento campione: 09/03/2016

Sede di accettazione: Olbia (OT)

Azienda di Campionamento:

Olbia - Piattaforma trattamento e smaltimento RSU/RS

Tecnico del campionamento: Tecnico del laboratorio SAVIELLO ADAMO

Georeferenziazione: N= 40° 52' 27" E= 9° 33' 41"

Codice Campione 2016/3468-01 del 09/03/16

| Parametro | Metodo | Risultato | U | LoQ | U.M. | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova | |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------|---|------|--------------------|---|--------|----------|--------|------------|----------|
| | | | | | | | | | | Inizio | Fine |
| Acido Solfidrico (H ₂ S) | Analizzatore "Eagle 2" | <LoQ | | 0,02 | ppm | | ≤ 0,1 | [96] | A(III) | 09/03/16 | 09/03/16 |
| Ammoniaca (NH ₃) | Analizzatore "Eagle 2" | <LoQ | | 0,02 | ppm | | ≤ 5 | [96] | A(III) | 09/03/16 | 09/03/16 |
| Polveri Totali (24h) | DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983 | 25 | | 0,1 | µg/Nm ³ | | ≤ 100 | [96] | A | 09/03/16 | 10/03/16 |
| <i>Volume campionato normalizzato</i> | | 33,06 | | | Nm ³ | | | [96] | | | |
| PM 10 | UNI EN 23210: 2009 | 3,6 | | 0,1 | µg/Nm ³ | | | [nota 1] | A | 09/03/16 | 10/03/16 |
| <i>Volume campionato Normalizzato</i> | | 53,18 | | | | | | [nota 1] | | | |
| Σ Composti Organici Volatili (COV) | NIOSH 2549 1996 | <LoQ | | 0,01 | mg/Nm ³ | | | [nota 1] | A | 09/03/16 | 10/03/16 |
| Mercaptani | NIOSH 2542 1994 | | | | | | | [96] | A | 09/03/16 | 10/03/16 |
| <i>Metilmercaptano</i> | | <LoQ | | 0,01 | ppm | | ≤ 0,1 | [96] | | | |
| <i>Etilmercaptano</i> | | <LoQ | | 0,01 | ppm | | ≤ 0,1 | [96] | | | |
| <i>n-Butilmercaptano</i> | | <LoQ | | 0,01 | ppm | | ≤ 0,1 | [96] | | | |
| <i>Σ Concentrazione Mercaptani</i> | | <LoQ | | 0,01 | ppm | | | [96] | | | |
| Metano | Analizzatore "Eagle 2" | <LoQ | | 0,01 | % v/v | | ≤ 0,1 | [96] | A(III) | 09/03/16 | 09/03/16 |

Note legislative

[96] - Valori di parametro previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della provincia Olbia-Tempio.

[nota 1] In attesa di indicazione da parte degli enti

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. I risultati numerici compresi tra parentesi (...) dopo l'espressione <LoQ sono puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili. |
| R | = Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero. |
| U.M. | = Unità di Misura |
| LAB A | = Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Fiorignano n. 5/C - 84091 Battipaglia (SA). |
| LAB B | = Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT). |
| LAB A(III) | = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Fiorignano n. 5/C - 84091 Battipaglia (SA). |
| LAB B(III) | = 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, 12/03/2016

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.

Il Responsabile prove chimiche

RUSSO ELIO

Iscrizione all' Albo dei Ch. di Salerno n°767

Il Responsabile del Laboratorio

VISCO BICE

Iscrizione all' Albo dei Chimici della Campania
Sez. A n°1763

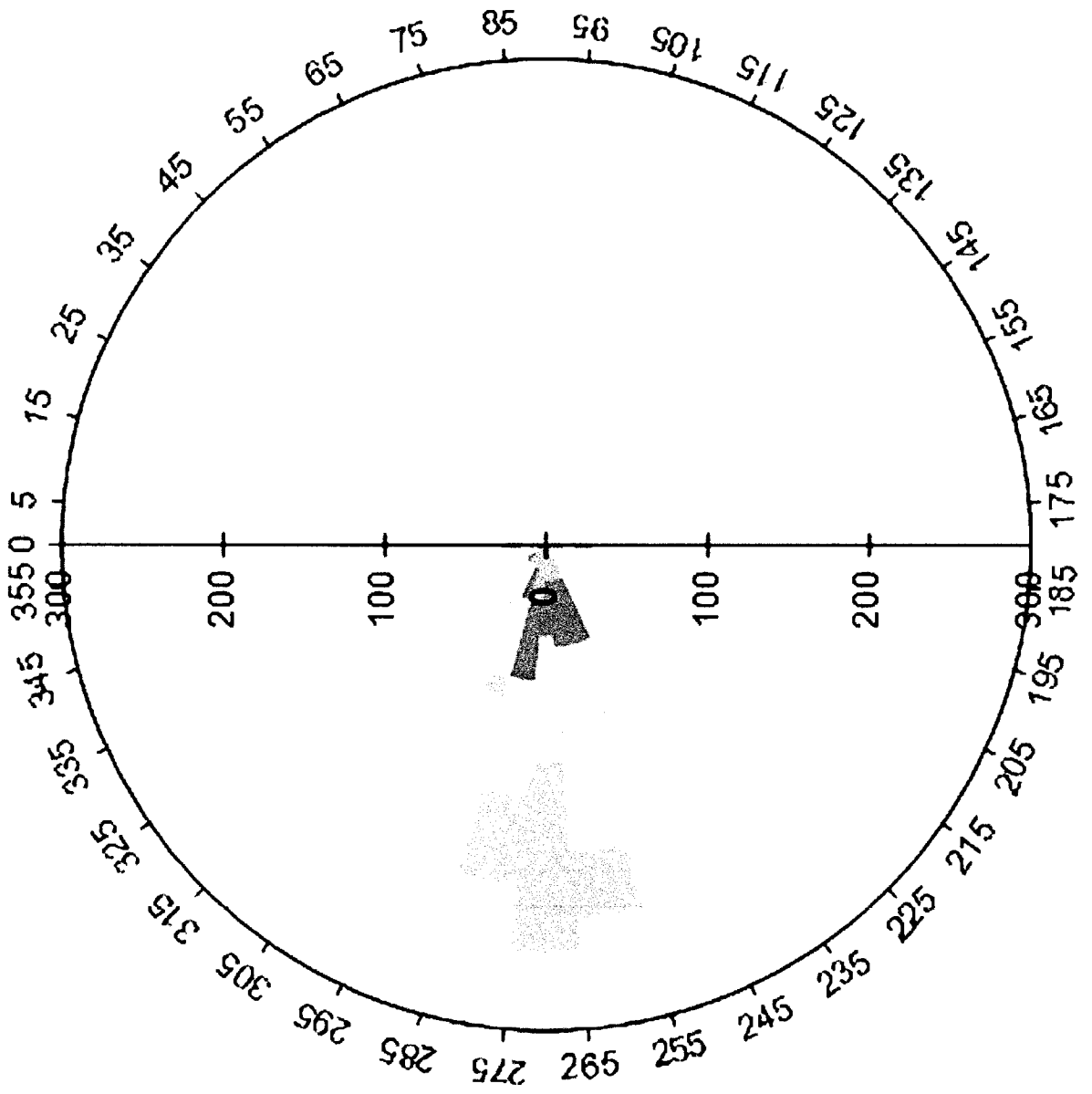
EuroLab S.r.l.
Analytical & technical services
Sede legale ed operativa
via Fiorignano, 5/c
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia (SA)
T. 0828 673 751 - F. 0828 371 566
info@eurolabgroup.it
PIVA 03522550650

via Ciorani, 23 - Loc. Lombardi
84085 Mercato San Severino (SA)
T. 089 820 1454

Via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale
07026 Olbia (OT)
T. e F. 0789595065
lab.olbia@eurolabgroup.it



Rose dei venti periodo: 08 03 2016 0.00 - 08 03 2016 23.59



CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

08/03/2016 0.00.00 <-> 11/03/16 23.59.59

| Data | Umidita REL [1] Min (%) | Umidita REL [1] Ave (%) | Umidita REL [1] Max (%) | TempA RIA [2] Min (°C) | TempA RIA [2] Ave (°C) | TempA RIA [2] Max (°C) | RadGL OBale [3] Min (W/m2) | RadGL OBale [3] Ave (W/m2) | RadGL OBale [3] Max (W/m2) | DIRVent o [4] PrevDir (>) | DIRVent o [4] RisDir (>) | DIRVent o [4] RisVel (>) | DIRVent o [4] CalmPe rc (>) | PressAT M Ave (hPa) | VELVen to [5] Min (m/s) | VELVen to [5] Ave (m/s) | VELVen to [5] Max (m/s) | PIOGGI A [6] Tot (mm) |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 08/03/2016 | 36,3 | 64,6 | 84,1 | 3,46 | 7,68 | 11,56 | 121 | 1240 | 1923 | 272 | 266 | 4,2 | 3,7 | 1004 | 0 | 4,86 | 15,25 | 0 |
| 09/03/2016 | 49,1 | 76,3 | 89,9 | 4,01 | 6,45 | 10,17 | 0 | 1221 | 1923 | 274,3 | 255,8 | 4,1 | 4,1 | 1003 | 0 | 4,72 | 14,82 | 4,2 |
| 10/03/2016 | 56,1 | 76,2 | 90,1 | 5,18 | 8,7 | 12,6 | 0 | 1443 | 1923 | 100,1 | 83,3 | 1,7 | 8 | 1001 | 0 | 3,55 | 14,68 | 4,6 |
| 11/03/2016 | 70,9 | 81,7 | 91,4 | 7,41 | 9,93 | 11,69 | 0 | 1066 | 1923 | 63,1 | 50,9 | 1,9 | 10,7 | 1006 | 0 | 3,06 | 10,93 | 4 |