

Spett.le CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA

Loc.tà Cala Saccaia

Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)

07026 - Olbia (OT)

Rapporto di prova n°15/15158

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST

SARDEGNA GALLURA

Campione: EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA

Campionamento del: 13/10/15

ora: 08:30-13:00

Condizioni meteorologiche: Nuvoloso

Data ricevimento: 14/10/15

T°C campione al campionamento: +19,3°C

Punto di campionamento: Punto 1 SOTTOVENTO – Impianto di discarica per

Proveniente da: Complesso IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS

Codice campione cliente: //

T°C campione al ricevimento: +4,4 °C

Codice campione laboratorio: 15158

Campionatore: Tecnico del Laboratorio

Georeferenziazione: X=1547501,9; Y=4525359,3

Data prova Concentrazione di Metodi di Risultato Unità di Parametri Metodi di prova LoQ LAB campionamento di prova misura Inizio Fine (mg/Nm³) Acido Solfidrico (H2S) Analizzatore "Eagle 2" Analizzatore "Eagle 2" <LoQ 0.02 13/10/15 13/10/15 0,1 ppm Α Ammoniaca (NH₃) Analizzatore "Eagle 2" Analizzatore "Eagle 2" <100 0.02 13/10/15 13/10/15 5 ppm DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983 DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983 Polveri totali (24h) ° 21,0 100 μg/Nm³ 0,1 μg/Nm³ 13/10/15 14/10/15 In attesa di indicazioni da PM 101 UNI EN 23210: 2009 UNI EN 23210: 2009 2.1 14/10/15 0.1 ua/Nm3 13/10/15 parte deali enti In attesa di indicazioni da parte degli enti Σ Composti Organici Volatili (COV) NIOSH 2549 1996 NIOSH 2549 1996 2.4 0,01 mg/Nm³ 13/10/15 15/10/15 MERCAPTANI NIOSH 2542 1994 NIOSH 2542 1994 <LoQ 0,01 13/10/15 15/10/15 0,1 ppm <LoQ 0,01 13/10/15 15/10/15 0,1 Etilmercaptano ppm 13/10/15 15/10/15 <LoQ 0,01 0,1 ppm GAS PERMANENTI Metano Analizzatore "Eagle 2" Analizzatore "Eagle 2" 0,001 13/10/15 13/10/15

Note:

- *: Prova non accreditata da ACCREDIA
- e: campionamento non accreditato da ACCREDIA
- LoQ: Limite di Quantificazione
 - A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum 84091 Battipaglia (SA) B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale 07026 Olbia (OT)
- ^: Valori di parametri previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della Provincia di Olbia Tempio.
- a Ai sensi del D.Lgs.del 13/01/2003 n. 36, "Attuazione della Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti".
- ° ora del campionamento: dalle ore 08:45 del 13/10/2015 alle ore 08:45 del 14/10/15 (Volume campionato = 31.0 m³). v ora del campionamento: dalle ore 08:45 del 13/10/2015 alle ore 08:45 del 14/10/15 (Volume campionato = 55,1 m³);

Battipaglia, 16 Ottobre 2015

dustriale

Il presente Rapporto di Prova si riferisce 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 DEL LABORATORIO, CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI:: Dott.ssa BICE VISCIDO RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO

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

via Ciorani, 23 - Loc. Lombardi 84085 Mercato San Severino (SA) Loc. Capoverde PALA'S Office zona industriale 07026 Olbia (OT)

T. e F. 0789595065



Rapporto di prova n°15/15158

Pagina 2 di 2

INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Il campione, per i parametri analizzati, E' CONFORME alle disposizioni previste dall' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della Provincia di Olbia - Tempio.

Battipaglia, lì 16 Ottobre 2015

rofessionista

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

13/10/2015 0.00.00 <-> 16/10/2015 23.59.59

femplN Terna nst ('C)	26,73	23,63	21,18	21,49
RadGt RadGt DiRVent Di	14 26,73	14 23,63	0 14 21,18	1070 1923 278,7 254,2 3,7 2,3 1010 0 3,57 10,78 0 14 21,49
PIOGG! A [6] Tot (mm)	0	9'8	0	0
VELVen to [5] Max (m/s)	69'1	12,43	14,44	10,78
VELVen to [5] Ave (m/s)	0 1,11 7,69	0 1,32 12,43	4,9 0 1007 0,14 5,62 14,44	3,57
VELVen to [5] Min (m/s)	1		0,14	0
PressAT M Ave (hPa)	1005	3,8 55,5 1003	1007	1010
DIRVent o [4] CalmPe rc (>)	53,7	52,5	0	2,3
DIRVent o [4] Risvei (>)	1505 1923 227,7 240,3 1,3 53,7 1005	3,8	4,9	3,7
DIRVent o [4] RisDir (>)	240,3	272,4	251,7	254,2
DiRVent o [4] PrevDir (>)	227,7	263,2	273	278,7
RadGL OBale [3] Max (W/m2)	1923	1343 1923 263,2 272,4	1045 1650 273 251,7	1923
TempA TempA RadGt RadGt RadGt DIRVent RIA [2] RIA [2] OBale OBale OBale o [4] Ave Max [3] Min [3] Ave [3] Max PrevDir ('C) ('W/m2) (W/m2) (W/m2) ('>)	1505	1343	1045	1070
RadGl OBale [3] Min (W/m2)	0	0	136	0
TempA TempA RadGL RIA [2] RIA [2] OBale Ave Max [3] Min ('C) ('C) (W/m2)	27,35	19,56	18,84	18,88
TempA RIA [2] Ave ('C)	19,74	17,67	15,06	15,01
TempA RIA [2] Min (°C)	15,6	14,34	65 85,1 11,98 15,06 18,84	11,99
Umidita REL [1] Max (%)	92,1	6'76	85,1	79,8
Umidita REL [1] Ave (%)	9'69	87,5	65	9'99
Umidita REL [1] Min (%)	37,8	73,5	43,4	50,2
Data	13/10/15 37,8 69,6 92,1 15,6 19,74 27,35	14/10/15 73,5 87,5 97,9 14,34 17,67 19,56	15/10/15	16/10/15 50,2 66,6 79,8 11,99 15,01 18,88