Eurolab srl via Fiorignano, 5/C Palazzo Colosseum 84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650 CCIAA 303241 R.I. Salerno 1999 26098 Cap. Soc.i.v. € 100.000,00 tel 0828 673 751 PBX fax 0828 371 566 eurolab@eurolabsrl.biz www.eurolabsrl.biz



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 nº15/02797

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE **NORD EST SARDEGNA GALLURA** 

Prelievo del: 11 Marzo 2015

Ora del prelievo: dalle ore 08:00 alle ore 11:30

Campione: Emissioni diffuse corpo discarica

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

Data ricevimento: 12 Marzo 2015

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Punto di campionamento: Punto 2 SOTTOVENTO - impianto di

discarica per rifiuti non pericolosi sezione A ^

Georeferenziazione: X=1547635,39; Y=4525257,02

Codice campione laboratorio: 02797

## ANALISI DELLE EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA

Data inizio prove: 12 Marzo 2015 Data Fine prove: 26 Marzo 2015

PROVA ANALITICA	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Valore	LR	UM	Concentrazione di riferimento* (mg/Nm³)
Acido Solfidrico (H <sub>2</sub> S)	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<lr< td=""><td>0.02</td><td>ppm</td><td>0.1</td></lr<>	0.02	ppm	0.1
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<lr< td=""><td>0,02</td><td>ppm</td><td>5</td></lr<>	0,02	ppm	5
Polveri totali (24h)°	DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983	DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983 32,0	32,0	0,1	μg/Nm³	100 µg/Nm³
PM 10 V	UNI EN 23210: 2009	UNI EN 23210: 2009	2,8	0,1 µg/Nm		In attesa di indicazioni da
Σ Composti Organici Volatili (COV)	NIOSH 2549 1996	NIOSH 2549 1996	1,8	0,01	mg/Nm³	parte degli enti In attesa di indicazioni da parte degli enti
MERCAPTANI	NIOSH 2542 1994	NIOSH 2542 1994				4
Metilmercaptano			<lr< td=""><td>0.01</td><td>ppm</td><td>0,1</td></lr<>	0.01	ppm	0,1
Etilmercaptano			<lr< td=""><td>0.01</td><td>ppm</td><td>0.1</td></lr<>	0.01	ppm	0.1
n-Butilmercaptano			<lr< td=""><td>0.01</td><td>ppm</td><td>0.1</td></lr<>	0.01	ppm	0.1
GAS PERMANENTI				37.E.E.S.		0.1
Metano	Analizzatore "Eagle 2"	Analizzatore "Eagle 2"	<lr< td=""><td>0.0005</td><td>% v/v</td><td>0,1</td></lr<>	0.0005	% v/v	0,1

UM: Unità di Misura;

LR: Limite di Rilevabilità;

- 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".
- $^{v}$  ora del campionamento: dalle ore 08:15 del 11/03/2015 alle ore 08:15 del 12/03/2015 (Volume campionato = 53.8 m $^{3}$ );

 $^{\circ}$  ora del campionamento: dalle ore 08:15 del 11/03/2015 alle ore 08:15 del 12/03/2015 (Volume campionato = 32,5 m²).

Battipaglia, 27 Marzo 2015

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

Il Chimico Dott.ssa Pice V

Laboratorio con il sistema di gestione per la qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 certificato dal CERMET n° 4656-A. Laboratorio iscritto nell'albo dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari della Regione Lombardia Decreto n° 11677 del 27 luglio 2005; Regione Molise - Determinazione dirigenziale n° 25 del 16 maggio 2006; Regione Campania - Decreto n° 223 del 12 luglio 2007. Eurolab srl via Fiorignano, 5/C Palazzo Colosseum 84091 Battipaglia SA PIVA 03522550650 CCIAA 303241 R.I. Salerno 1999 26098 Cap. Soc.i.v. € 100.000,00 tel 0828 673 751 PBX fax 0828 371 566 eurolab@eurolabsrl.biz www.eurolabsrl.biz



Rapporto di prova nº15/02797

Pagina 2 di 2

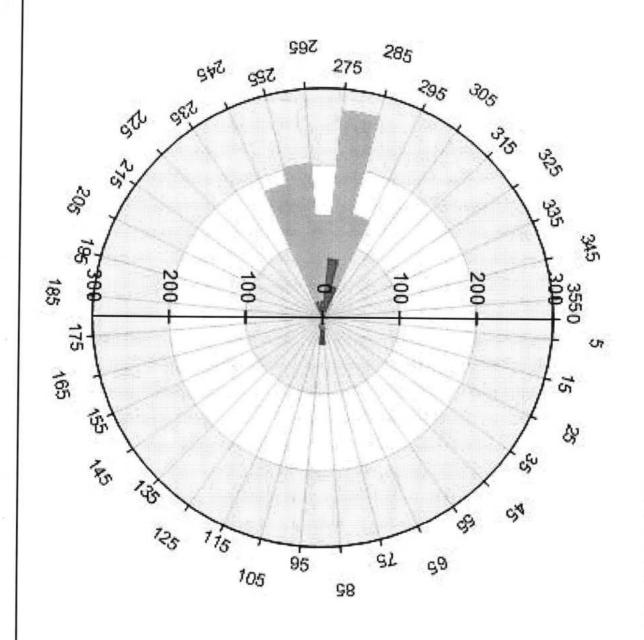
## PARERI ED INTERPRETAZIONI

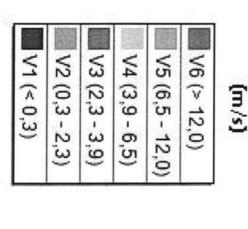
Il campione, per i parametri analizzati, **E' CONFORME** ai requisiti previsti dall' **Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)**, determinazione n. 84/2014 del Dirigente della provincia di Olbia-Tempio.

Battipaglia, 27 Marzo 2015

Il Responsabile del Laboratorio Dott.ssq Bics Viscido

Rose dei venti periodo: 11/03/2015 0.00 - 11/03/2015 23.50





**VELOCITA' DEL VENTO** 

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA Nº15/02797

## CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

	-
0	-
	-
	_
	-
	c
374	~
	_
	N
	-
	c
	2
	_
	6
	-
	-
	=
- 0.9	_
- 27	•
- 0	
- 0.5	_
	-
	Λ
	٠.
	٠.
	v
	٠
	_
- 83	N
-	
•	$\leq$
1	2
1	6
	03
,	03
,	03/
	/03/2
1	/03/2
	/03/20
1 - 1 - 1	/03/20
1 - 1 - 1	/03/201
7 - 7 - 7	/03/201
7 - 27 - 2 - 2	/03/2015
7 - 7 - 7 - 7	/03/2015
,,	/03/2015 2
	/03/2015 2
,,,	/03/2015 23
1 1	/03/2015 23
,,,,	/03/2015 23
,,,,	/03/2015 23 5
,,	/03/2015 23 5
,,	/03/2015 23 59
,,	/03/2015 23 59
,,	/03/2015 23 59 4
,,	/03/2015 23 59 5
,,,,,,,,,, -	/03/2015 23 59 59
,,	/03/2015 23 59 59
,,	/03/2015 23 59 59
,,	/03/2015 23 59 59
,,	/03/2015 23 59 59

12,007.10	12/03/15	11/03/13	10/03/15	10/03/16	Donto
10,00	12/03/15 43.3 69.7 87.7 5.69 11.52	1/03/15 41,6	0, 10		Umidita REL [1] Min (%)
0,,,	69 7	/0			Umidita REL [1] Ave (%)
2, 1,	877	2,00	03,4	000	Umidita REL [1] Max (%)
0,0,	2 40	85,3 3,56 9,72 15,48	07 03,4 3,13 7,09 11,41	7 12	TempA RIA [2] Min (°C)
1,00	75 11	9,/2	40,4		Tempa Tempa R RIA [2] RIA [2] C 2] Ave Max [3 C) (C) (C) (W
02,01	10 22	15,48	11,41		TempA RIA [2] Max (°C)
c		0	0		RadGL RadGL RadGL DIRVent OBale OBale OBale o [4] [3] Min [3] Ave [3] Max PrevDir (W/m2) (W/m2) (W/m2) (>)
17/	107	175	59		RadGL OBale [3] Ave (W/m2)
- 1		884		ı	RadGL OBale [3] Max (W/m2)
//0//	4 040	884 271,2 257,1	343 267,4 236,7		DIRVent o [4] PrevDir (>)
2/8/ 2/0// 28/8	0770	257,1	236,7		DIRVent o [4] RisDir (>)
2,3	,	4.3	1,5		Dirvent o [4] Risvel (>)
0,2		0.6	14,7		t DIRVent o [4] CalmPe rc (>)
0,2 1016		1019	1018		PressAT M Ave (hPa)
0		9	0		VELVen to [5] Min (m/s)
4,32	0,00	386	2,02		VELVen to [5] Ave (m/s)
10,88	,,00	386 966	7,14		VELVen to [5] Max (m/s)
0			0		PIOGGI A [6] Tot (mm)
13,9	10,7	130	13,8		TENSAII m inst
13,9 17,18	10,01	17.21	14,75		TempiN Terna Inst ('C)