eurolab

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2016/3469-01

Pagina 1 di 2

Committente

Consorzio Industriale Provinciale NORD EST Sardegna Gallura

Azienda di Campionamento:

Olbia - Piattaforma trattamento e smaltimento RSU/RS

Data prelievo 08/03/2016

Descrizione campione EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA

Tecnico del campionamento: Tecnico del laboratorio SAVIELLO ADAMO

Condizioni di campionamento: Soleggiato

Punto di prelievo: Punto 2 sottovento - impianto di discarica

per rifiuti non pericolosi - sez. A

LUOGO DI PRELIEVO Via: Loc. Spiritu Santu

Georeferenziazione: N 40° 52′ 36.0″ - E 9° 33′ 53.2″

Tipo campione: EMISSIONI DIFFUSE
Data ricevimento campione: 09/03/2016
Sede di accettazione: Olbia (OT)

Codice Campione

2016/3469-01 del 09/03/16

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R L		Rif.	LAB	Data prova	
							Limiti			Inizio	Fine
Acido Solfidrico (H2S)	Analizzatore "Eagle 2"	<loq< td=""><td></td><td>0.02</td><td>ppm</td><td></td><td>≤ 0,1</td><td>[96]</td><td>A(III)</td><td>09/03/16</td><td>09/03/16</td></loq<>		0.02	ppm		≤ 0,1	[96]	A(III)	09/03/16	09/03/16
Ammoniaca (NH ₃)	Analizzatore "Eagle 2"	<loq< td=""><td></td><td>0.02</td><td>ppm</td><td></td><td>≤ 5</td><td></td><td>A(III)</td><td>09/03/16</td><td>09/03/16</td></loq<>		0.02	ppm		≤ 5		A(III)	09/03/16	09/03/16
Polveri Totali (24h)	DPCM 28/03/1983 GU n°145 28/05/1983	22,6		0,1	µg/Nm³		≤ 100	[96]	Α	09/03/16	10/03/16
Volume campionato normalizzato		33,98			Nm³			[96]			
PM 10	UNI EN 23210: 2009	17,1		0.1	µg/Nm³			[nota 1]	Α	09/03/16	10/03/16
Volume campionato Norma	lizzato	53,18						[nota 1]			
∑ Composti Organici Volatili (COV)	NIOSH 2549 1996	<loq< td=""><td></td><td>0,01</td><td>mg/Nm³</td><td></td><td></td><td>[nota 1]</td><td>Α</td><td>09/03/16</td><td>10/03/16</td></loq<>		0,01	mg/Nm³			[nota 1]	Α	09/03/16	10/03/16
Mercaptani	NIOSH 2542 1994							[96]	Α	09/03/16	10/03/16
Metilmercaptano		<loq< td=""><td></td><td>0,01</td><td>ppm</td><td></td><td>≤ 0,1</td><td>[96]</td><td></td><td></td><td></td></loq<>		0,01	ppm		≤ 0,1	[96]			
Etilmercaptano		<loq< td=""><td></td><td>0.01</td><td>ppm</td><td></td><td>≤ 0,1</td><td>[96]</td><td></td><td></td><td></td></loq<>		0.01	ppm		≤ 0,1	[96]			
n-Butilmercaptano		<loq< td=""><td></td><td>0.01</td><td>ppm</td><td></td><td>≤ 0,1</td><td>[96]</td><td></td><td></td><td></td></loq<>		0.01	ppm		≤ 0,1	[96]			
∑ Concentrazione Mercapta	ani	<loq< td=""><td></td><td>0,01</td><td>ppm</td><td></td><td>, .</td><td>[96]</td><td></td><td></td><td></td></loq<>		0,01	ppm		, .	[96]			
Metano	Analizzatore "Eagle 2"	<loq< td=""><td></td><td>0,01</td><td>% v/v</td><td></td><td>≤ 0,1</td><td></td><td>A(III)</td><td>09/03/16</td><td>09/03/16</td></loq<>		0,01	% v/v		≤ 0,1		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



via Ciorani, 23 - Loc. Lombardi 84085 Mercato San Severino (SA) T. 089 820 1454 Via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale 07026 Olbia (0T)
T. e F. 0789595065
lab olbia@eurolabgroup.it



eurolah

SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 2016/3469-01

Pagina 2 di 2

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 ISO8199. 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 risultatoè così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL o g = 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 parantesi (...) dopo l'espressione <LoQ sono

puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili.

= Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero

LAB A
LAB B (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).
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 F.I. di Salerno n°767

II Responsabile de Laboratorio
VISCIDO AICE
Iscrizione all' Álbo dei Chimici della Campania

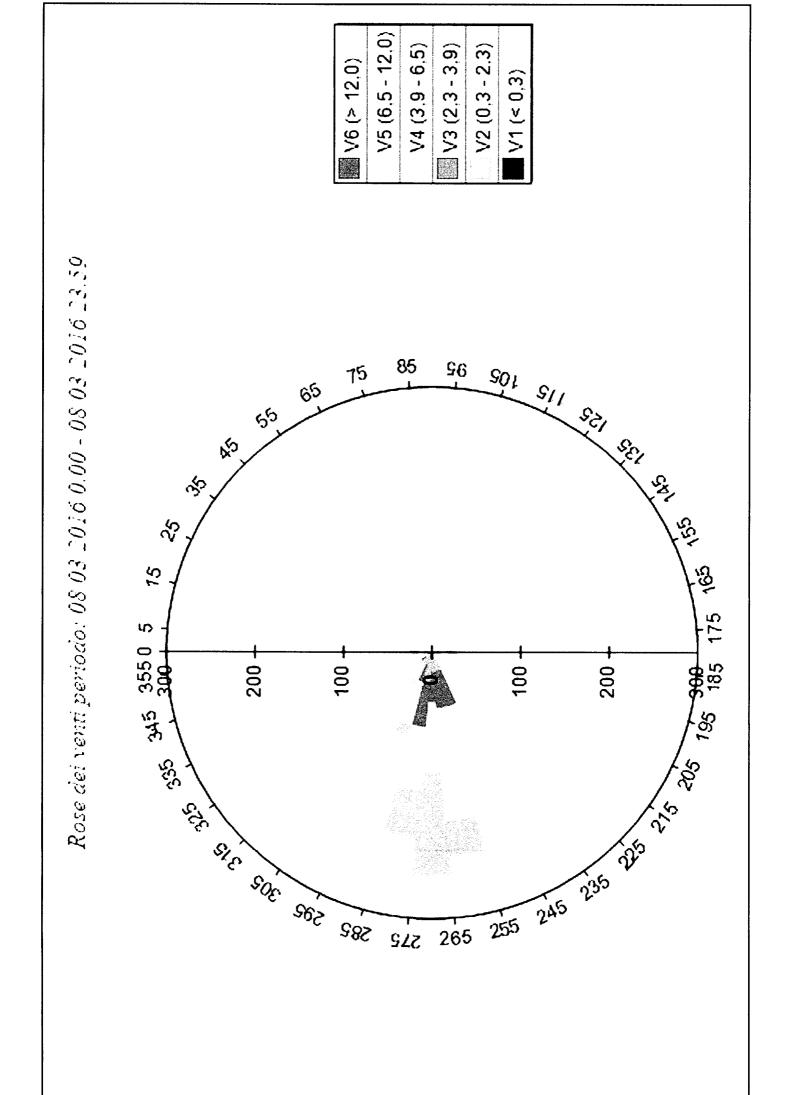
Sez. A nº1763

Eurolab S.r.I. Analytical & technical services Sede legale ed operativa via Fiorignano, 5/c Palazzo Colosseum 84091 Battipaglia (SA) T. 0828 673 751- F. 0828 371566 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





CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

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

Pioggi A [6] Tot (mm)	0	4,2	4,6	4
VELVen VELVen VELVen PIOGGI to [5] to [5] to [5] A [6] Min Ave Max Tot (m/s) (m/s) (m/s) (mm)	15,25	14,82	14,68	10,93
VELVen to [5] Ave (m/s)	4,86	4,72	3,55	3,06
VELVen to [5] Min (m/s)	0	0	0	0
PressAT M Ave (hPa)	1004	1003	1001	1006
DIRVent o [4] CalmPe rc (>)	3,7	4 1	8	10,7
DIRVent o [4] Risvel (>)	4,2	4,1	1,7	1,9
RadGL DIRVent DIRVent DIRVent DIRVent OBale o [4] o [4] o [4] [3] Max PrevDir RisDir RisVel CalmPe (W/m2) (>) (>) rc (>)	266	255,8	83,3	6'09
DIRVent o [4] PrevDir (>)	272		100,1	63,1
RadGL OBale [3] Max (W/m2)	1923	1923	1923	1923
RadGL RadGL RadGL OBale OBale OBale OBale (3) Min [3] Ave [3] Max (W/m2) (W/m2)	1240	1221	1443	1066
RadGL OBale [3] Min (W/m2)	121	0	0	0
Fempa RIA [2] Max ('C)	11,56	10,17	12,6	11,69
TempA RIA [2] Ave ('C)	7,68	6,45	8,7	6,93
Umidita TempA TEL [1] RIA [2] Max Min (°C)	3,46	4,01	5,18	7,41
Umidita REL [1] Max (%)	84,1	6'68	90,1	91,4
midita tEL [1] Ave (%)	64,6	26,92	76,2	81,7
Umidita U REL [1] R	36,3	49,1	56,1	6'02
Da ia	08/03/2016	09/03/2016	10/03/2016	11/03/2016