



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

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

P.IVA 03522530650
CGIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26090
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 fax
fax 0828 371 586
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 n°13/0969

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE GALLURA	Proveniente da: Impianto di depurazione - Loc.tà Cala Cocciani
Prelievo del: 30 gennaio 2013	Data ricevimento: 30 gennaio 2013
Ora del prelievo: dalle ore 08:00 alle 15:00	Prelevatore: Tecnico del laboratorio
Campione: Concentrazioni odorogene	Punto di campionamento: Scrubber 1
Codice campione laboratorio: 0969	Metodo di campionamento: UNI EN 13725: 2004 - paragrafo 7

DETERMINAZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DI ODORE, MEDIANTE OLFATTOMETRIA DINAMICA RITARDATA, DELL'AERIFORME NEI SACCHETTI DI CAMPIONAMENTO°

Data inizio prove: 30 gennaio 2013

Data Fine prove: 30 gennaio 2013

Punti di Prelievo	Metodo di prova	Concentrazione media rilevata	UM	Concentrazione limite di riferimento* (UO _e /m ³)
SCRUBBER 1	UNI EN 13725: 2004	220	(UO _e /m ³)	300

Note: UM: Unità di Misura
 * Prove accreditate, eseguite dal laboratorio subappaltato "PROGRESS S.r.l.", accreditato ACCREDIA n. 0544
 * Regione Lombardia: DGR 16/04/2003 n. 7/12764 - Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di compost - Revoca della DGR 16/07/09 n.44263

Informazioni circa l'esecuzione delle prove olfattometriche:

Olfattometro **A quattro porte di inalazione, modello ECOMA T08, matricola interna OLF02**

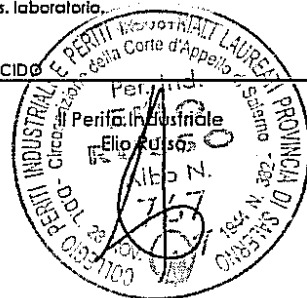
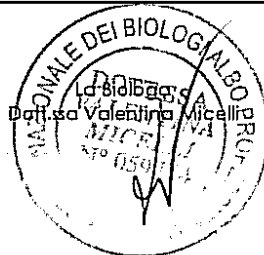
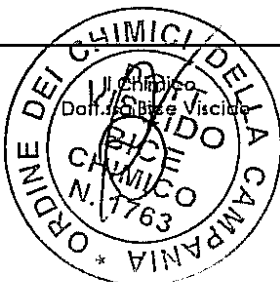
Informazioni circa la taratura degli esaminatori:

Odorante di riferimento **1-butanolo (CAS - Nr. 71-36-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole**

Accuratezza sensoriale complessiva **Variabili di qualità sensoriale complessiva al 22/05/2012: A_{od}=0,0524; r=0,1436**

Battipaglia, il 30 gennaio 2013

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: Dott.ssa VALENTINA MICELLI
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDA





EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

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

P.IVA 03522580650
CCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 fax
fax 0828 671 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°13/0969

Pagina 2 di 2

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006**,
All. 1 alla Parte V e Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato I Tabella D. e ss.mm.ii.

Battipaglia, lì 31 gennaio 2013



360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/0969

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

27/01/2013 0.00.00 <-> 30/01/2013 11.20.00

Data e Ora	UmiditAREL [1] Min (%)	UmiditAREL [1] Ave (%)	UmiditAREL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBale [3] Min (W/m2)	RadGLOBale [3] Ave (W/m2)	RadGLOBale [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] PrevDir (>)	DIRVento [4] ReDir (>)	DIRVento [4] CountParc (>)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)
28/01/2013 0.00	62,7	70,1	75,2	8,93	10,21	11,22	0	0	0	260,4	260,1	2	0	2,15	6,14	0
28/01/2013 6.00	72,3	76,6	82,5	9,76	10,8	11,7	0	0	0	226,1	223,5	1,2	0	1,51	6,79	1,4
28/01/2013 12.00	76,9	86,4	94	9,56	10,41	11,17	0	33	115	200,4	201,1	1,5	0	1,54	5,48	5,6
28/01/2013 18.00	82	91,9	95,5	9,16	10,15	10,77	0	49	126	291,5	291,8	1,9	0	1,98	7,24	1,6
29/01/2013 0.00	79,6	86,5	93	9,01	10	10,54	0	0	9	18,1	18,1	5	0	0,52	5,39	0,8
29/01/2013 6.00	77,4	82,1	88,9	8,78	9,53	10,09	0	0	6	359,9	0,9	2	9	2,1	8,73	0
29/01/2013 12.00	56,6	72,3	81,3	7,6	9,65	13,33	0	211	521	254,6	254,6	3,2	0	0,25	3,27	6,54
29/01/2013 18.00	55,7	60	64,7	11,42	13,97	15,42	0	330	541	276,6	276,5	5,5	0	1,17	5,82	0,2
30/01/2013 0.00	64,7	71	74,7	9,81	11,03	12,05	0	0	4	271,3	271,3	4,9	0	1,54	5,23	0
30/01/2013 6.00	70,8	74,3	77,9	10,14	11,25	12,15	0	0	3	274	274	4,4	0	0,79	4,65	0
30/01/2013 12.00	58,3	68,4	75,2	10,19	12,41	15,87	0	181	487	276,4	276,5	4,7	0	1,01	5	0



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

EuroLab srl
via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
04091 Battipaglia SA

P.IVA 03522530650
CCIAA 303241
P.I. Salerno 1999 26090
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 fax
fax 0828 671 866
eurolab@eurolab.srl.biz
www.eurolab.srl.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 n°13/0969

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE GALLURA	Proveniente da: impianto di depurazione - Loc.tà Cala Cocchiani
Prelievo del: 30 gennaio 2013	Data ricevimento: 30 gennaio 2013
Ora del prelievo: dalle ore 08:00 alle 15:00	Prelevatore: Tecnico del laboratorio
Campione: Emissioni Convogliate	Punto di campionamento: Scrubber 1
Codice campione laboratorio: 0969	
Caratteristiche del condotto: Camino sezione rettangolare (lunghezza = 1,00 m - larghezza = 0,50 m)	

DETERMINAZIONE DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE

Data inizio prove: **31 gennaio 2013**

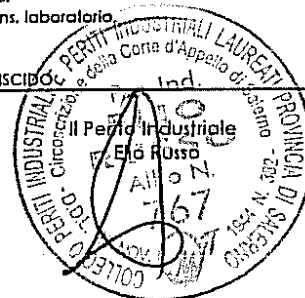
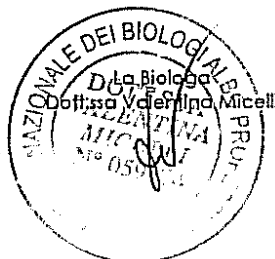
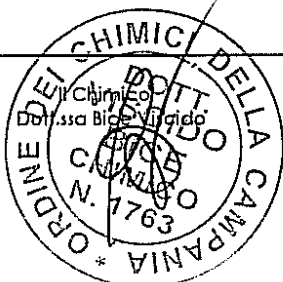
Data fine prove: **31 gennaio 2013**

PROVA ANALITICA	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Valore	LR	UM	Flusso di massa (g/h)	Concentrazione di riferimento* (mg/Nm³)
Acido Solfidrico (H ₂ S)	M.U. 634:84	M.U. 634:84	0,52	0,02	mg/Nm³	31,20	5
Ammoniaca (NH ₃)	M.U. 632:84	M.U. 632:84	0,45	0,02	mg/Nm³	34,80	5
Polveri totali	UNI EN 13284-1: 2003	UNI EN 13284-1: 2003	0,80	-	mg/Nm³	-	10

Note: LR: Limite di Rilevabilità UM: Unità di Misura
* Valori di parametri previsti dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006 - All. I alla Parte V - Parte II e D.M. 12 luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato I Tabella D.

Battipaglia, il 31 gennaio 2013

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: Dott.ssa VALENTINA MICELLI
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIBO





EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

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

PIVA 09522530650
CCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26090
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 fax
fax 0828 371 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.biz

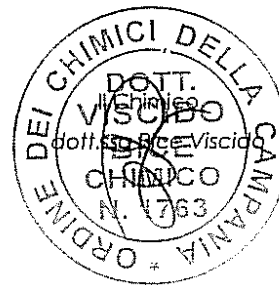
Rapporto di prova n°13/0969

Pagina 2 di 2

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dal **DGR 16/04/2003 n. 7/12764 "Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di composti"**, Revoca della **DGR 16/07/09 n.44263 – Regione Lombardia**.

Battipaglia, il 30 gennaio 2013



360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/0969

CONDIZIONI METEOCCLIMATICHE

27/01/2013 0.00.00 <-> 30/01/2013 11.20.00

Data e Ora	UmiditaREL [1] Min (%)	UmiditaREL [1] Ave (%)	UmiditaREL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBale [3] Min (W/m2)	RadGLOBale [3] Ave (W/m2)	RadGLOBale [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] PrevDir (>)	DIRVento [4] AbsDir (>)	DIRVento [4] AbsVel (>)	DIRVento [4] CalmPerc (%)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)
28/01/2013 0.00	62,7	70,1	75,2	8,93	10,21	11,22	0	0	3	260,4	260,1	2	0,7	0	2,15	6,14	0
28/01/2013 6.00	72,3	76,6	82,5	9,76	10,8	11,7	0	0	5	226,1	223,5	1,2	7,4	0	1,51	6,79	1,4
28/01/2013 12.00	76,9	86,4	94	9,56	10,41	11,17	0	33	115	200,4	201,1	1,5	21	0	1,54	5,48	5,6
28/01/2013 18.00	82	91,9	95,5	9,16	10,15	10,77	0	49	126	291,5	291,8	1,9	5,9	0	1,98	7,24	1,6
29/01/2013 0.00	79,6	86,5	93	9,01	10	10,54	0	0	9	18,1	18,1	5	0	0,52	5,39	16,92	0,8
29/01/2013 6.00	77,4	82,1	88,9	8,78	9,53	10,09	0	0	6	359,9	0,9	2	9	0	2,1	8,73	0
29/01/2013 12.00	56,6	72,3	81,3	7,6	9,65	13,33	0	211	521	254,6	254,6	3,2	0	0,25	3,27	6,54	0
29/01/2013 18.00	55,7	60	64,7	11,42	13,97	15,42	0	330	541	276,6	276,5	5,5	0	1,17	5,82	12,52	0,2
30/01/2013 0.00	64,7	71	74,7	9,81	11,03	12,05	0	0	4	271,3	271,3	4,9	0	1,54	5,23	10,34	0
30/01/2013 6.00	70,8	74,3	77,9	10,14	11,25	12,15	0	0	3	274	274	4,4	0	0,79	4,65	12,76	0
30/01/2013 12.00	58,3	68,4	75,2	10,19	12,41	15,87	0	181	487	276,4	276,5	4,7	0	1,01	5	11,65	0