



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

via Polignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

CCIAA 303241  
R.l. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

fax 0826 371506  
euroiab@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° 15/00830

Pagina 1 di 1

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

Prelievo del: 20 Gennaio 2015

Ora del prelievo: dalle 8:00 alle 11:00

Campione: Emissioni da BIOFILTRO

Codice campione laboratorio: 00830

Proveniente da: **Complesso IPPC di trattamento e Smaltimento RSU-RS**

Data ricevimento: 21 Gennaio 2015

Prelevatore: *Tecnico del laboratorio*

Metodo di campionamento: ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione" p.2.3.6.

Luogo del campionamento: *impianto di compostaggio di qualità sezione D(K5)*

**CONTROLLI DEL FUNZIONAMENTO DEL BIOFILTRO K5**

Data inizio prove: 21 Gennaio 2015

Data Fine prove: 21 Gennaio 2015

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Unità di misura	Valore guida*
Carico specifico medio	ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione" p.2.3.7.	42	Nm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h	≤80
Tempo di residenza medio	ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione" p.2.3.8.	86	s	>36
Efficienza media di abbattimento di odore	UNI EN 13725: 2004	91,2	%	-
Umidità del letto del BIOFILTRO	ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione" p.2.3.10.	50,1	%	40-60

Note: \* Valori guida riportati dall' ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione"

Battipaglia, li 21 Gennaio 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



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/00830  
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

20/01/2015 0.00.00 <-> 23/01/2015 23.59.59

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità 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] ColmPe 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)	TENSALI m Inst	TempIN Terna Inst (°C)
20/01/15	53,7	69,3	83,5	4,01	8,47	12,84	0	75	564	164,6	250,8	0,8	19,9	1008	0	1,95	8,53	0	13,9	13,71
21/01/15	66,6	82,6	92,4	7,17	9,4	12,79	0	78	700	244,7	240,8	1,9	13,9	1002	0	1,73	5,74	3,6	13,9	15,69
22/01/15	42	72	93,9	4,01	9,3	14,53	0	94	708	252,8	234,5	1,4	18,9	1003	0	2,34	14,01	0,2	13,9	15,05
23/01/15	69,8	82,4	91,9	3,86	8,11	10,43	0	44	337	258,1	286,1	1,6	11,9	1002	0	1,79	6,34	3,6	13,9	13,65