

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppovia Pionigiano, 3/c  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SACOPRAT 000247  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00fax 0824/711000  
euroiab@eurolab srl.biz  
www.eurolab srl.bizSpett.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°15/00822

Pagina 1 di 2

Committente: <b>CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA</b>	Proveniente da: <b>Complesso IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS</b>
Prelievo del: 20 Gennaio 2015	Data ricevimento: 21 Gennaio 2015
Ora del prelievo: dalle 8:00 alle 11:00	Prelevatore: Tecnico del laboratorio
Campione: Emissioni Convogliate biofiltro K5	Punto di campionamento: Impianto di compostaggio di qualità Sez. D (biofiltro K5-sez.3-punto d2)
Codice campione laboratorio: 00822	Fase ACT 1 - 20 biocelle attive
Caratteristiche di marcia dell'impianto di compostaggio di qualità all'atto dei rilievi:	Fase ACT 2 - 2,5 stalli attivi

**DETERMINAZIONE DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE (K5)**

Data inizio prove: 21 Gennaio 2015

Data Fine prove: 03 Febbraio 2015

PROVA ANALITICA	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Valore	LR	UM	Flusso di massa (g/h)	Concentrazioni e di riferimento* (mg/Nm³)
Acido Solfidrico (H <sub>2</sub> S)	M.U. 634:84	M.U. 634:84	<LR	0,02	mg/Nm³	-	5
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	M.U. 632:84	M.U. 632:84	<LR	0,02	mg/Nm³	-	5
Polveri totali	UNI EN 13284-1: 2003	UNI EN 13284-1: 2003	2,3	-	mg/Nm³	-	10
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI 12619: 2013	UNI 12619: 2013	35,8	1	mg/Nm³	-	50
MERCAPTANI	Niosh 2542 1994	Niosh 2542 1994					In attesa di indicazioni da parte
Metilmercaptano			<LR	0,01	mg/Nm <sub>3</sub>		-
Etilmercaptano			<LR	0,01	mg/Nm <sub>3</sub>		-
n-Butilmercaptano			<LR	0,01	mg/Nm <sub>3</sub>		-
Aldeidi	NIOSH 2539 1994	NIOSH 2539 1994	<LR	0,002	ppm		In attesa di indicazioni da parte
I Composti Organici Volatili (COV)	UNI EN 13649: 2002	UNI EN 13649: 2002	2,0	0,01	mg/Nm <sub>3</sub>		50

**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. 1 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 04 Febbraio 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: Dott.ssa BICE VISCIDO

RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO





**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

Rapporto di prova n°15/00822

Pagina 2 di 2

### PARERI ED INTERPRETAZIONI

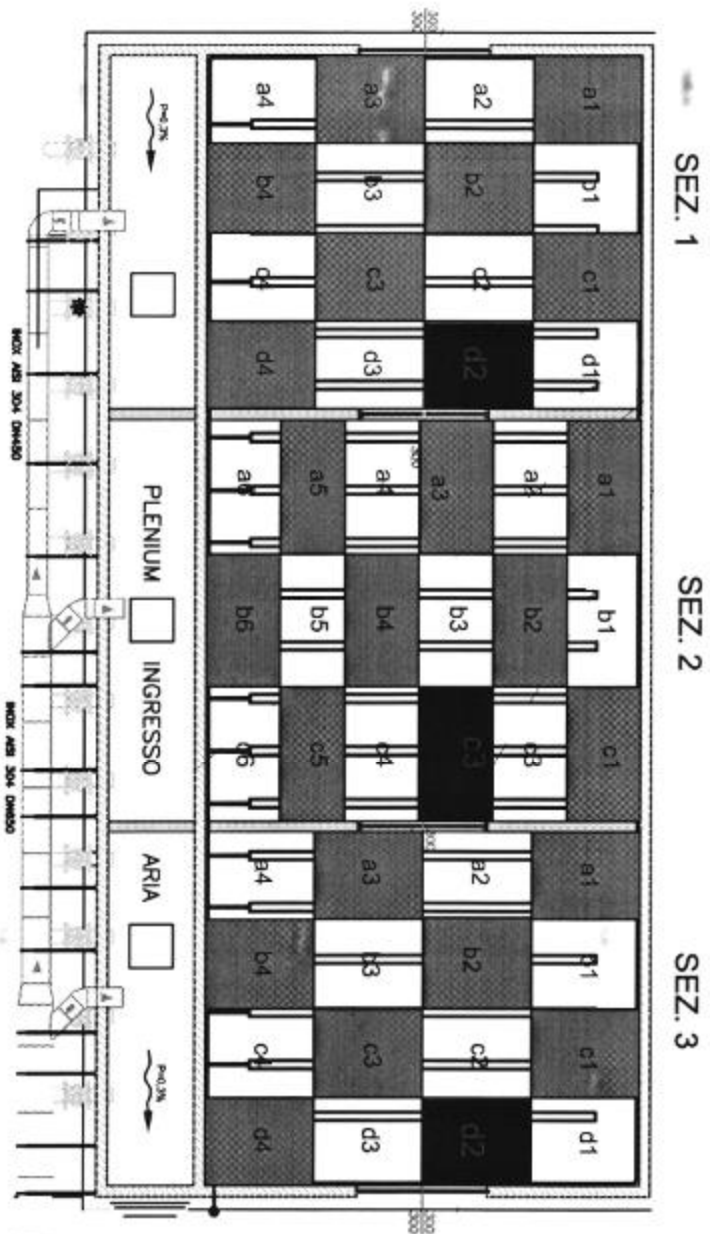
Tutti i parametri esaminati **SONO CONFORMI** alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V e Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1 Tabella D.** e ss.mm.ii.

Battipaglia, il 04 Febbraio 2015

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Bice Viscido



# PIANTA BIOFILTRO K5



XX	Area esclusa dal campionamento
XX	Sub area da campionare
■	Area campionata il 20/01/2015

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/00822  
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)	RodGl Obale [3] Min (W/m2)	RodGl Obale [3] Ave (W/m2)	RodGl Obale [3] Max (W/m2)	DIRVent o [4] PrevDir (>)	DIRVent o [4] RisDir (>)	DIRVent o [4] RisVel (>)	DIRVent o [4] CalmPe 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)	TENSAII m Inst	TempIN Tema 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