

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppovia Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SACCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00fax 0828 371 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.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°15/00820

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA	Proveniente da: Complesso IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS
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.1-punto d2)
Codice campione laboratorio: 00820	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 ₂ S)	M.U. 634:84	M.U. 634:84	<LR	0,02	mg/Nm³	-	5
Ammoniaca (NH ₃)	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	2,1	-	mg/Nm³	-	10
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI 12619: 2013	UNI 12619: 2013	27,6	1	mg/Nm³	-	150
MERCAPTANI	NIOSH 2542 1994	NIOSH 2542 1994					In attesa di indicazioni da parte degli enti
Metilmercaptano			<LR	0,01	mg/Nm³		-
Etilmercaptano			<LR	0,01	mg/Nm³		-
n-Butilmercaptano			<LR	0,01	mg/Nm³		-
Aldeidi	NIOSH 2539 1994	NIOSH 2539 1994	<LR	0,002	ppm		In attesa di indicazioni da parte degli enti
I Composti Organici Volatili (COV)	UNI EN 13649: 2002	UNI EN 13649: 2002	2,4	0,01	mg/Nm³		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. 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, lì 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*

via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SA

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

fax 0826 371 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°15/00820

Pagina 2 di 2

PARERI ED INTERPRETAZIONI

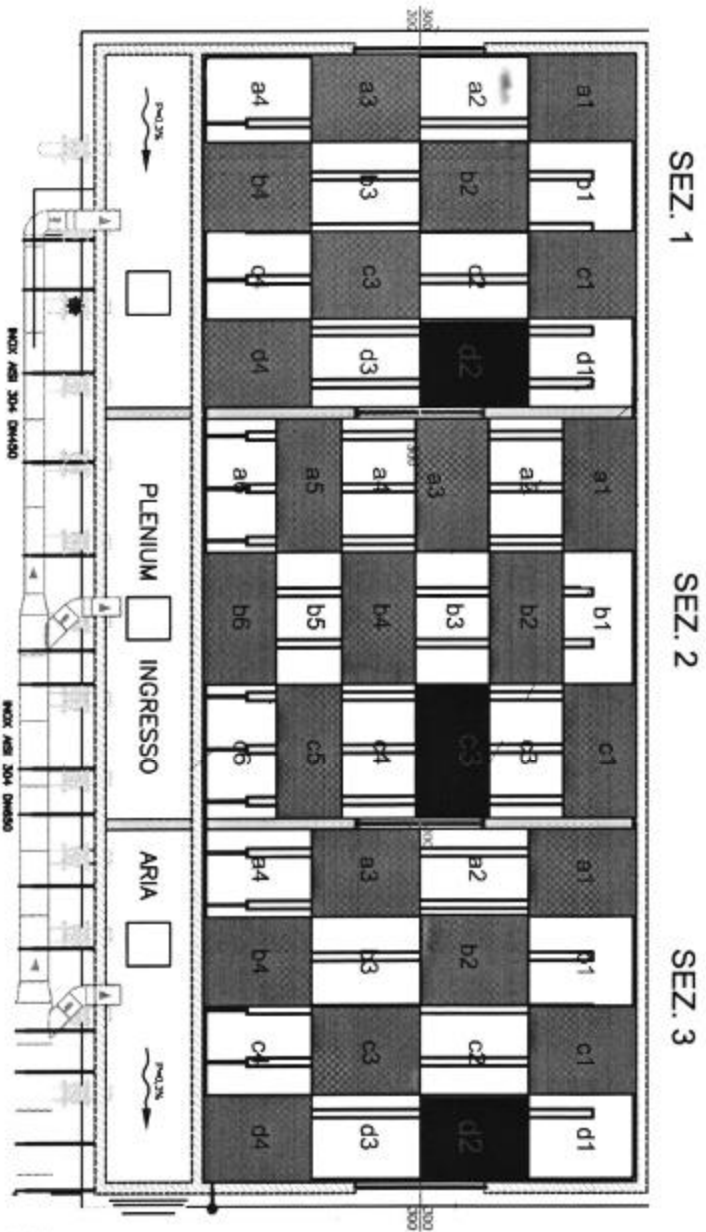
Tutti i parametri esaminati **SONO CONFORMI** alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V e Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1 Tabella D.** e ss.mm.ii.

Battipaglia, lì 04 Febbraio 2015

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Bige Viscido



PIANTA BIOFILTRO K5



XX	Area esclusa dal campionamento
XX	Sub area da campionare
■	Area campionata il 2001/2015

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/00820

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) Mox (%)	Tempa RIA (2) Min (°C)	Tempa RIA (2) Ave (°C)	Tempa RIA (2) Mox (°C)	RadGL Obsole (3) Min (W/m2)	RadGL Obsole (3) Ave (W/m2)	RadGL Obsole (3) Mox (W/m2)	DIRVent o (4) PrevDir (>)	DIRVent o (4) RisDir (>)	DIRVent o (4) RisVel (>)	DIRVent o (4) ColmPerc (>)	PressAT M Ave (hPa)	VELVen to (5) Min (m/s)	VELVen to (5) Ave (m/s)	VELVen to (5) Mox (m/s)	PIOGGI A (6) Tot (mm)	TENSALI 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