

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°15/09243

Pagina 1 di 2

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

Campione: **EMISSIONI CONVOGLIATE BIOFILTRO K5**

Campionamento del: **07 luglio 2015** ora: **07:30-11:30**

Condizioni meteorologiche: **Soleggiato**

Data ricevimento: **08 luglio 2015**

Caratteristiche di marcia dell'impianto di compostaggio di qualità all'atto dei rilievi: **Fase ACT 1 - 20 biocelle attive**

Proveniente da: **Complesso IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS**

Codice campione laboratorio: **09243**

Campionatore: **Tecnico del Laboratorio**

T°C campione al campionamento: **+20,2 °C**

Punto di campionamento: **Impianto di compostaggio di qualità Sez. D (biofiltro K5-sez.3-punto b4)**

Codice campione cliente: **//**

T°C campione al ricevimento: **//**

Parametri	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Risultato di prova	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Concentrazione di riferimento <sup>A</sup> (mg/Nm <sup>3</sup> )
							Inizio	Fine	
Acido Solforico (H <sub>2</sub> S)	M.U. 634:84	M.U. 634:84	<LoQ	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>	A	08/07/15	08/07/15	5
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	M.U. 632:84	M.U. 632:84	<LoQ	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>	A	08/07/15	08/07/15	5
Polveri totali	UNI EN 13284-1: 2003	UNI EN 13284-1: 2003	2,2	1,0	mg/Nm <sup>3</sup>	A	07/08/15	07/08/15	10
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI 12619: 2013	UNI 12619: 2013	23,0	1,0	mg/Nm <sup>3</sup>	A	08/07/15	09/07/15	150
MERCAPTANI	NIOSH 2542 1994	NIOSH 2542 1994							In attesa di indicazioni da parte degli enti
Metilmercaptano			<LoQ	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	09/07/15	10/07/15	-
Etilmercaptano			<LoQ	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	09/07/15	10/07/15	-
n-Butilmercaptano			<LoQ	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	09/07/15	10/07/15	-
Aldeidi	NIOSH 2539 1994	NIOSH 2539 1994	<LoQ	0,002	ppm	A	09/07/15	10/07/15	In attesa di indicazioni da parte degli enti
I Composti Organici Volatili (COV)	UNI EN 13649: 2002	UNI EN 13649: 2002	2,5	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	13/07/15	13/07/15	50

Note: \* : Prova non accreditata da ACCREDIA

• : campionamento non accreditato da ACCREDIA

LoQ: Limite di Quantificazione

A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Florignano n. 5/C P.zza Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)

B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona Industriale - 07026 Olbia (OT)

<sup>A</sup>: Valori di parametro previsti dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, Al. 1 alla Parte V - Parte I e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato I Tabella D.

Battipaglia, li 14 luglio 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



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

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..

Il campione, per i parametri analizzati e per i quali sono previsti dei limiti, **E' CONFORME** 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, li 14 luglio 2015

Il Chimico Professionista

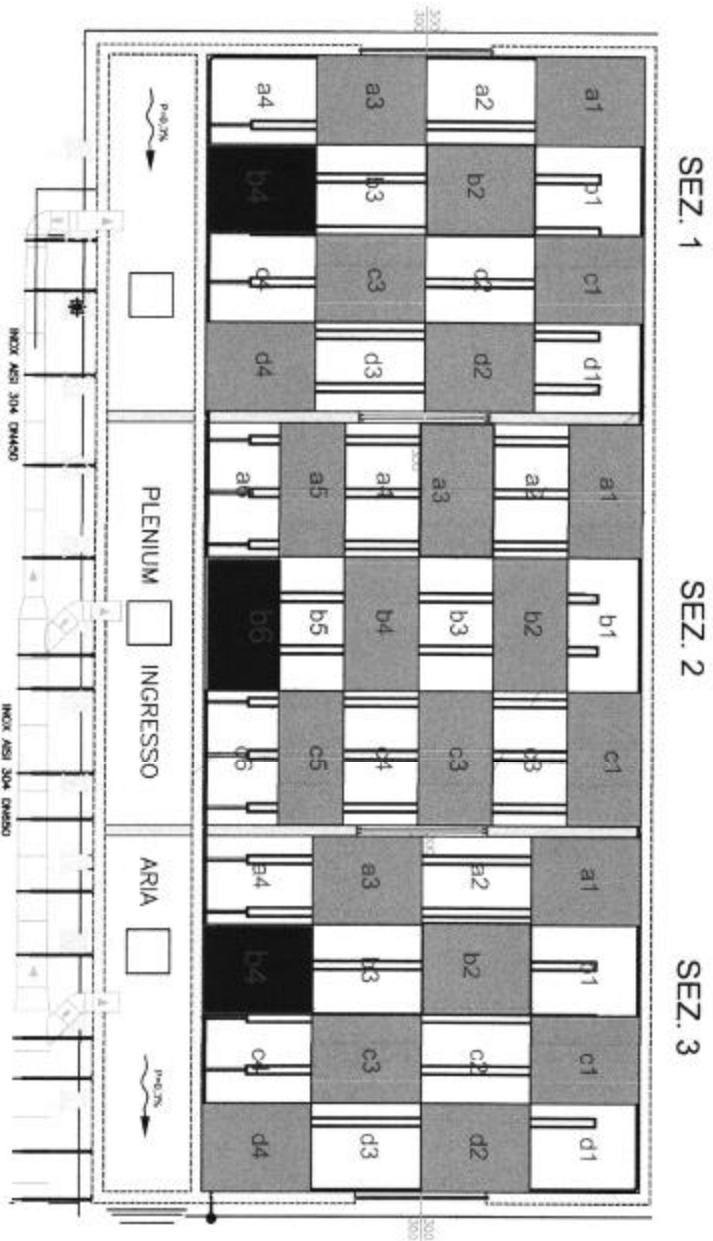


ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/09243  
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

07/07/2015 0.00.00 <-> 10/07/2015 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)	DIRventi o [4] PrevDir (>)	DIRventi o [4] RisDir (>)	DIRventi o [4] RisVel (>)	DIRventi o [4] CalimPe 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)	TENSAll m Inst	TempIn Tema Inst (°C)
07/07/15	27,2	45,6	70,9	24,49	28,53	33,01	287	683	1923	172,3	230,7	1,4	6,8	1010	0	3,29	10,2	0	14,1	37,59
08/07/15	36,7	49,4	70,1	22,08	28,12	32,86	306	710	1923	112,7	246,6	1,3	29,3	1008	0	2,32	10,1	0	14,1	37,28
09/07/15	4,4	42,7	65,2	23,42	29,3	35,33	287	737	1923	286,6	271,9	5,5	5,3	1003	0	4,23	13,1	0	14,1	37,06
10/07/15	32,5	51,6	68,6	22,61	26,58	31,95	275	724	1923	301,4	256,3	3,1	1,4	1002	0	4,87	15,68	0	14,1	34,71

# PIANTA BIOFILTRO K5



XX	Area esclusa dal campionamento
XX	Sub area da campionare
■	Area campionata il 02/07/2014