

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

Campione: **EMISSIONI CONVOGLIATE BIOFILTRO K5**

Campionamento del: **12/01/16** ora: **08:00-12:30**

Condizioni meteorologiche: **Soleggiato**

Data ricevimento: **13/01/16**

Caratteristiche di marcia dell'impianto di compostaggio di qualità all'atto dei rilievi: **n°20 biocelle attive e n°2 biostalli**

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

Codice campione laboratorio: **00494**

Campionatore: **Tecnico del Laboratorio**

T°C campione al campionamento: **+19.8°C**

Punto di campionamento: **Impianto di compostaggio di qualità Sez. D (biofiltro K5-sez. 1-punto a1)**

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/Nm³)
							Inizio	Fine	
Acido Solfidrico (H <sub>2</sub> S)	M.U. 634:84	M.U. 634:84	<LoQ	0,5	mg/Nm³	A	12/01/16	13/01/16	5
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	M.U. 632:84	M.U. 632:84	<LoQ	0,5	mg/Nm³	A	12/01/16	13/01/16	5
Polveri totali	UNI EN 13284-1: 2003	UNI EN 13284-1: 2003	2,5	1,0	mg/Nm³	A	12/01/16	12/01/16	10
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI 12619: 2013	UNI 12619: 2013	14,4	1,0	mg/Nm³	A	12/01/16	13/01/16	150
MERCAPTANI	NIOSH 2542 1994	NIOSH 2542 1994							In attesa di indicazioni da parte degli enti
Metilmercaptano			<LoQ	0,01	mg/Nm³	A	12/01/16	13/01/16	-
Etilmercaptano			<LoQ	0,01	mg/Nm³	A	12/01/16	13/01/16	-
n-Butilmercaptano			<LoQ	0,01	mg/Nm³	A	12/01/16	13/01/16	-
Aldeidi	NIOSH 2539 1994	NIOSH 2539 1994	<LoQ	0,002	ppm	A	12/01/16	13/01/16	In attesa di indicazioni da parte degli enti
Σ Composti Organici Volatili (COV)	UNI EN 13649: 2002	UNI EN 13649: 2002	2,3	0,01	mg/Nm³	A	12/01/16	12/01/16	50

Note: \* : Prova non accreditata da ACCREDIA      ••: campionamento non accreditato da ACCREDIA

LoQ: Limite di Quantificazione

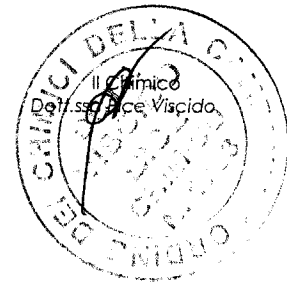
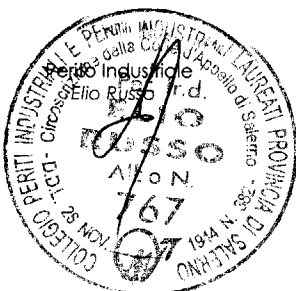
A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)

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

<sup>A</sup>: Valori di parametro previsti dai 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 1 Tabella D.

Battipaglia, lì 14 gennaio 2016

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 RICE VISCIDO  
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

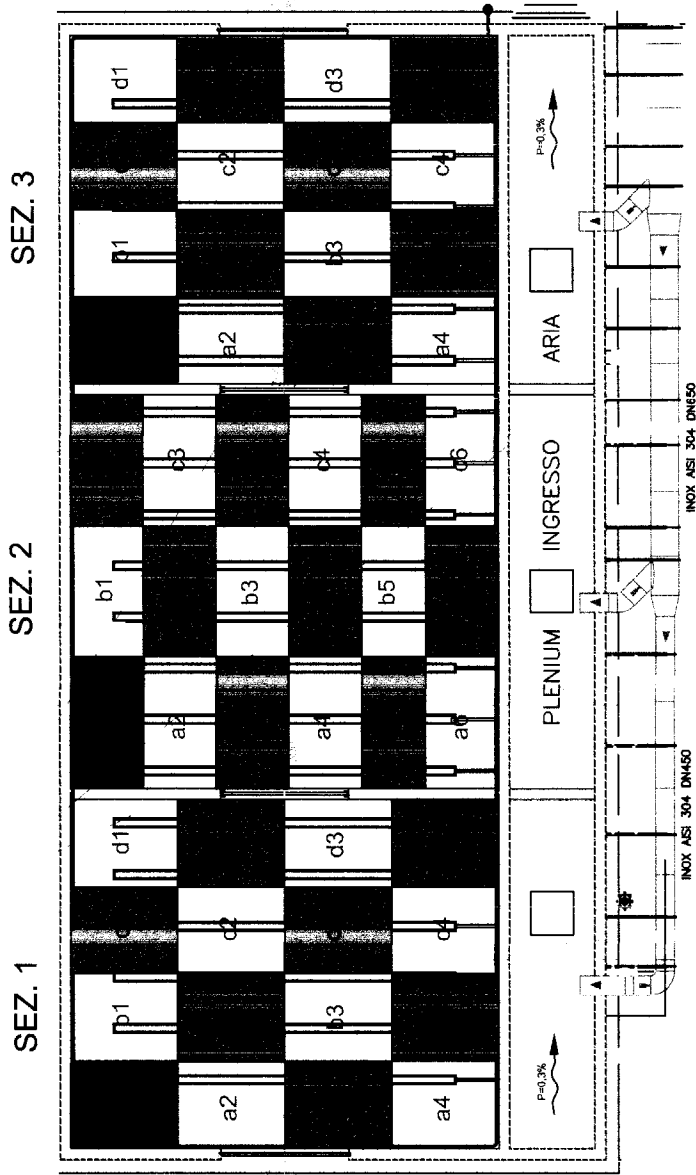
alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006**, **All. 1 alla Parte V e Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1 Tabella D.** e ss.mm.ii..

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 gennaio 2016



# PIANTA BIOFILTRO K5



XX	Area esclusa dal campionamento
■	Sub area da campionare
■	Area campionata il 12/01/2016

CONDIZIONI METEOCCLIMATICHE

12/01/2016 0.00.00 <-> 15/01/16 23.59.59

Data	Umidita REL [1] Min (%)	Umidita REL [1] Ave (%)	Umidita 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] 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)	TENSAll m Inst	TempIN Terna Inst (°C)
12/01/16	41,8	62,1	79,2	9,14	11,68	14,53	262	1457	1923	284,2	283,4	7,6	1,8	1007	0	6,75	20,24	0,2	13,9	17,12
13/01/16	39,8	54,6	68	7,76	10,37	11,83	732	1742	1923	286,1	264,3	6,3	0	1015	0	8,16	26,41	2,8	13,9	16,16
14/01/16	44	63,9	81,3	7,84	11,74	16,09	652	1625	1923	260,6	274,4	5	1,3	1012	0	4,62	14,01	0	13,9	17,52
15/01/16	44,5	55,4	81,3	7,94	10,49	13,31	404	1792	1923	288,5	292,8	4,1	0	1006	0,2	6,4	18,67	0	13,9	16,31