

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°15/09238

Pagina 1 di 2

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

Campione: **MATERIALE BIOFILTRANTE ED ANALISI ARIA**

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

Condizioni meteorologiche: **Soleggiato**

Data ricevimento: **08 luglio 2015**

Metodo di campionamento: **Linee Guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione - ARTA Abruzzo.**

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

Codice campione laboratorio: **09238**

Campionatore: **Tecnico del Laboratorio**

T°C campione al campionamento: **+30 °C**

Punto di campionamento: **Impianto di compostaggio di qualità Sez. D (biofiltro K5)**

Codice campione cliente: **//**

T°C campione al ricevimento: **//**

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Limiti di riferimento ^A
						Inizio	Fine	
Temperatura dell'aria in INGRESSO al biofiltro	UNI EN ISO 16911-1: 2013	+34,3	-	°C	A	07/07/15	07/07/15	-
Temperatura dell'aria in USCITA al biofiltro	UNI EN ISO 16911-1: 2013	+35,2	-	°C	A	07/07/15	07/07/15	-
Umidità della corrente gassosa in INGRESSO al biofiltro	Linee Guida ARTA, punto 2.4.4	96,7	0,1	%	A	07/07/15	07/07/15	95 - 100
Umidità dell'aria in USCITA al biofiltro	MI 222 rev 0 2010	40,2	0,1	%	A	07/07/15	07/07/15	-
Umidità del biofiltro	Linee Guida ARTA, punto 2.3.10	54,8	0,1	%	A	08/07/15	08/07/15	40 - 60
pH	UNI EN 15933: 2012	6,94	4,01	Unità di pH	A	08/07/15	08/07/15	5 - 7
TOC (Carbonio Organico Totale)	UNI EN 13137: 2002	18,5	0,01	mg/Nm ³	A	08/07/15	09/07/15	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 Fiorignano 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)

^A: ARTA Abruzzo - Linee Guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione.

Battipaglia, li 09 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 VISCIO
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO



Eurolab S.r.l.
 Analytical & technical services
Sede legale ed operativa
 via Fiorignano, 5/c
 Palazzo Colosseum
 84091 Battipaglia (SA)
 T. 0828 679 751

via Ciarani, 23 - Loc. Lombardi
 84085 Mercato San Severino (SA)

Loc. Capoverde PALA'S Office
 zona industriale
 07026 Olbia (OT)

T. e F. 0789595065



Il campione , per i parametri analizzati, **E' CONFORME** alle disposizioni previste dal **Linee Guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessicazione , punto 2.1 – ARTA Abruzzo.**

Battipaglia, il 09 luglio 2015

Il Chimico Professionista



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/09238
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)	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 Terna 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