



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

Eurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.l. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 PBX  
fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

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°15/04340

Pagina 1 di 2

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

Campione: **MATERIALE BIOFILTRANTE ED ANALISI ARIA**

Campionamento del: 14 Aprile 2015 ora: 08:00-11:00

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Data ricevimento: 15 Aprile 2015

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

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

Codice campione laboratorio: 04340

Campionatore: *Tecnico del Laboratorio*

T°C campione al campionamento: +15,0 °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 Inizio Fine	Limiti di riferimento <sup>A</sup>
Temperatura dell'aria in INGRESSO al biofiltro	UNI EN ISO 16911-1: 2013	+17,5	-	°C	A	15/04/2015 22/04/2015	-
Temperatura dell'aria in USCITA al biofiltro	UNI EN ISO 16911-1: 2013	+15,9	-	°C	A	15/04/2015 22/04/2015	-
Umidità della corrente gassosa in INGRESSO al biofiltro	Linee Guida ARTA, punto 2.4.4	96,8	0,1	%	A	15/04/2015 22/04/2015	95 - 100
Umidità dell'aria in USCITA al biofiltro	MI 222 rev 0 2010	59,4	0,1	%	A	15/04/2015 22/04/2015	-
Umidità del biofiltro	Linee Guida ARTA, punto 2.3.10	55,8	0,1	%	A	15/04/2015 22/04/2015	40 - 60
pH	UNI EN 15933: 2012	6,88 a 21,5 °C	4,01	Unità di pH	A	15/04/2015 22/04/2015	5 - 7
TOC (Carbonio Organico Totale)	UNI EN 13137: 2002	19,4	0,01	mg/Nm <sup>3</sup>	A	15/04/2015 22/04/2015	50

Note: \* : Prova non accreditata da ACCREDIA

LoQ: Limite di Quantificazione

• : campionamento non accreditato da ACCREDIA

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 EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale - 07026 Olbia (OT)

<sup>A</sup>: ARTA Abruzzo - Linee Guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessicazione.

Battipaglia li, 23 Aprile 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

RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO





**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

Eurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 PBX  
fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

---

Rapporto di prova n°15/04332

Pagina 2 di 2

---

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, li 23 Aprile 2015

Il Chimico Professionista  
Dott. s.s. Bice Niscido



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/04340  
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

14/04/2015 0.00.00 <-> 17/04/2015 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] ColmPe 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)	TENSALI m Inst	TempIN Tema Inst (°C)
14/04/15	34	64,9	94,1	7,77	14,53	21	0	1631	1923	202,4	250,2	6,3	25,1	1022	0	2,34	8,28	0	14	23,43
15/04/15	30,2	51,1	70,7	10,8	16,86	23,55	957	1765	1923	255,7	268,3	2,5	8,4	1019	0	3,43	8,33	0	14	25,23
16/04/15	45,4	64,5	91,1	10,05	15,43	19,96	0	1644	1923	116,7	166	0	35,3	1017	0	2,35	9,9	0	14	24,4
17/04/15	30,9	69,3	95,7	9,94	16,17	23,2	0	1511	1923	114,2	218,2	0,5	42,5	1013	0	2,22	11,75	0	14	23,87