



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° 15/04342

Pagina 1 di 1

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

Campione: **EMISSIONI BIOFILTRO K5 (controllo del funzionamento)**

Metodo di campionamento: **ARTA-Abruzzo "Linee guida per il
monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di
compostaggio e bioessiccazione " p.2.3.6.**

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

Condizioni meteorologiche: **Soleggiato**

Data ricevimento: **14 Aprile 2015**

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

Codice campione laboratorio: **04342**

Campionatore: **Tecnico del Laboratorio**

T°C campione al campionamento: **//**

Punto di campionamento: **Impianto di compostaggio di qualità
sezione D(K5)**

Codice campione cliente: **//**

| PROVA ANALITICA | Metodi di prova | Valore | Unità di misura | Valore guida* |
|---|--|--------|-----------------------------------|---------------|
| Carico specifico medio | ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione " p.2.3.7. | 42,4 | Nm ³ /m ³ h | ≤80 |
| Tempo di residenza medio | ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione " p.2.3.8. | 85 | s | >36 |
| Efficienza media di abbattimento di odore | UNI EN 13725: 2004 | 95,9 | % | - |
| Umidità del letto del BIOFILTRO | ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione " p.2.3.10. | 55,8 | % | 40-60 |

Note: * Valori guida riportati dall' ARTA-Abruzzo "Linee guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessiccazione "

Battipaglia, lì 05 Maggio 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, CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.L. ELIO RUSSO



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/04342
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 Obsole [3] Min (W/m2) | RadGL Obsole [3] Ave (W/m2) | RadGL Obsole [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 |