

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppoEurolab srl
via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SAPIVA 03522550650
CCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00tel 0828 673 751 PBX
fax 0828 371 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.bizSpett.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°15/04332****Pagina 1 di 2****Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA GALLURA****Campione: EMISSIONI CONVOGLIATE BIOFILTRO K5****Campionamento del:** 15 Aprile 2015 **ora:** 08:00-13:00**Condizioni meteorologiche:** Soleggiato**Data ricevimento:** 15 Aprile 2015**Caratteristiche di marcia dell'impianto di compostaggio di qualità all'atto****dei rilievi:** Fase ACT 1 - 20 biocelle attive

Fase ACT 2 - 2 stalli attivi

**Proveniente da: Complesso IPPC di trattamento e smaltimento
RSU/RS****Codice campione laboratorio:** 04332**Campionatore:** Tecnico del Laboratorio**T°C campione al campionamento:** +15,0 °C**Punto di campionamento:** Impianto di compostaggio di qualità Sez. D
(biofiltro K5-sez. 1-punto c1)**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 ^A (mg/Nm ³) |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------|-----|------------|------------|---|
| | | | | | | | Inizio | Fine | |
| Acido Solfidrico (H ₂ S) | M.U. 634:84 | M.U. 634:84 | <LoQ | 0,5 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | 5 |
| Ammoniaca (NH ₃) | M.U. 632:84 | M.U. 632:84 | <LoQ | 0,5 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | 5 |
| Polveri totali | UNI EN 13284-1: 2003 | UNI EN 13284-1: 2003 | 2,7 | 1,0 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | 10 |
| Carbonio Organico Totale (COT) | UNI 12619: 2013 | UNI 12619: 2013 | 24,1 | 1,0 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | 150 |
| MERCAPTANI | NIOSH 2542 1994 | NIOSH 2542 1994 | | | | | | | In attesa di indicazioni da parte degli enti |
| Metilmercaptano | | | <LoQ | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | - |
| Etilmercaptano | | | <LoQ | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | - |
| n-Butilmercaptano | | | <LoQ | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | - |
| Aldeidi | NIOSH 2539 1994 | NIOSH 2539 1994 | <LoQ | 0,002 | ppm | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | In attesa di indicazioni da parte degli enti |
| Σ Composti Organici Volatili (COV) | UNI EN 13649: 2002 | UNI EN 13649: 2002 | 2,5 | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 15/04/2015 | 04/05/2015 | 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 EUROLAB S.r.l. via Copoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale - 07026 Olbia (OT)

^A: Valori di parametro previsti dal 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 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: Dott.ssa BICE VISCIDO

RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO

Perito Industriale
Elio RussoIl Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

Laboratorio con il sistema di gestione per la qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 certificato dal CERMET n° 4656-A.

Laboratorio iscritto nell'albo dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari della Regione Lombardia - Decreto n° 11677 del 27 luglio 2005; Regione Molise - Determinazione dirigenziale n° 25 del 16 maggio 2006; Regione Campania - Decreto n° 223 del 12 luglio 2007.



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

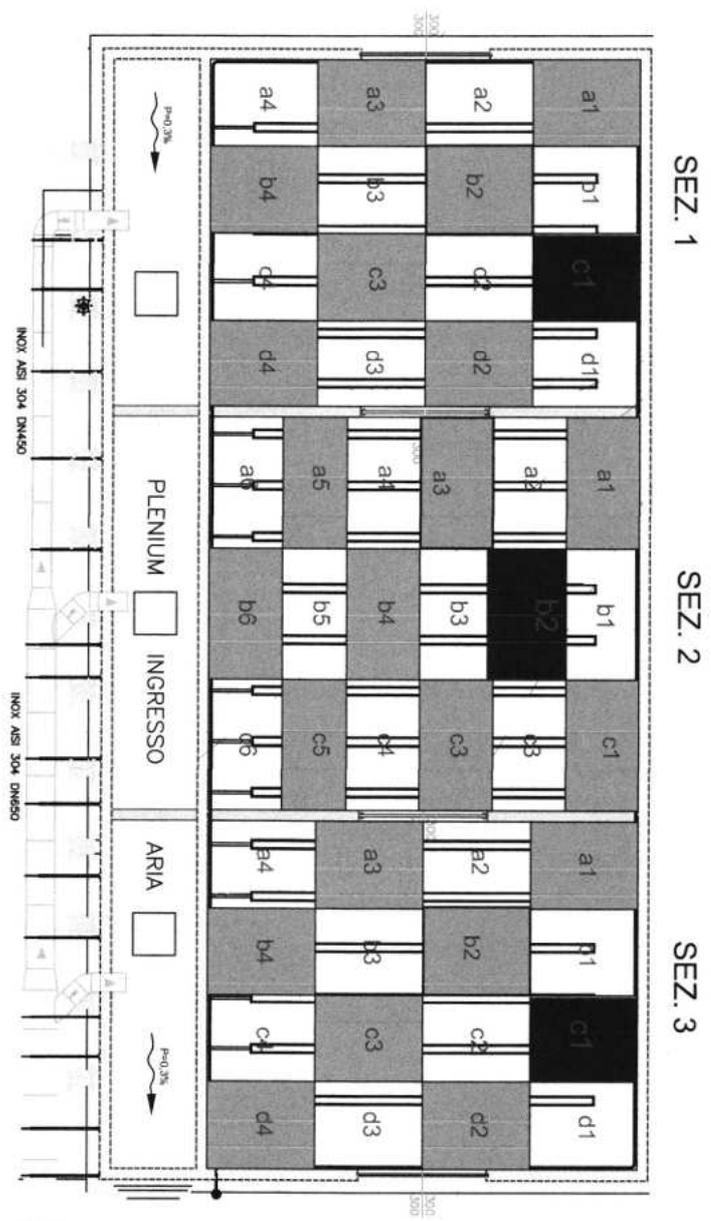
Pagina 2 di 2

Il campione , per i parametri analizzati, **E' CONFORME** alle disposizioni previste dal **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 05 Maggio 2015



PIANTA BIOFILTRO K5



| | |
|----|--------------------------------|
| XX | Area esclusa dal campionamento |
| XX | Sub area da campionare |
| XX | Area campionata il 15/04/2015 |

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/04332
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] 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) |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 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 |