



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

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°15/00828

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 20 Gennaio 2015

Ora del prelievo: dalle 8:00 alle 11:00

Campione: *Materiale Biofiltrante ed analisi aria
(BIOFILTRO K5)*

Codice campione laboratorio: 00828

Condizioni meteorologiche: *Soleggiato*

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

Data ricevimento: 21 Gennaio 2015

Prelevatore: *Tecnico del laboratorio*

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

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

ANALISI DEL MATERIALE BIOFILTRANTE E ANALISI ARIA

Data inizio prove: 21 Gennaio 2015

Data Fine prove: 03 Febbraio 2015

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	UM	Limiti di riferimento
Temperatura dell'aria in INGRESSO al biofiltro	UNI EN ISO 16911-1: 2013	+18,4	°C	-
Temperatura dell'aria in USCITA al biofiltro	UNI EN ISO 16911-1: 2013	+30,6	°C	-
Umidità della corrente gassosa in INGRESSO al biofiltro	Linee Guida ARTA, punto 2.4.4	97,4	%	95 - 100
Umidità dell'aria in USCITA al biofiltro	MI 222 rev 0 2010	64,5	%	-
Umidità del biofiltro	Linee Guida ARTA, punto 2.3.10	50,1	%	40 - 60
pH	UNI EN 15933: 2012	6,94 a 25 °C	Unità di pH	5 - 7
TOC (Carbonio Organico Totale)	UNI EN 13137: 2002	20,4	mg/Nm³	50

Note: UM: Unità di Misura

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

Battipaglia li, 04 Febbraio 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.J. ELIO RUSSO
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO





EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

Rapporto di prova n°15/00828

Pagina 2 di 2

PARERI ED INTERPRETAZIONI

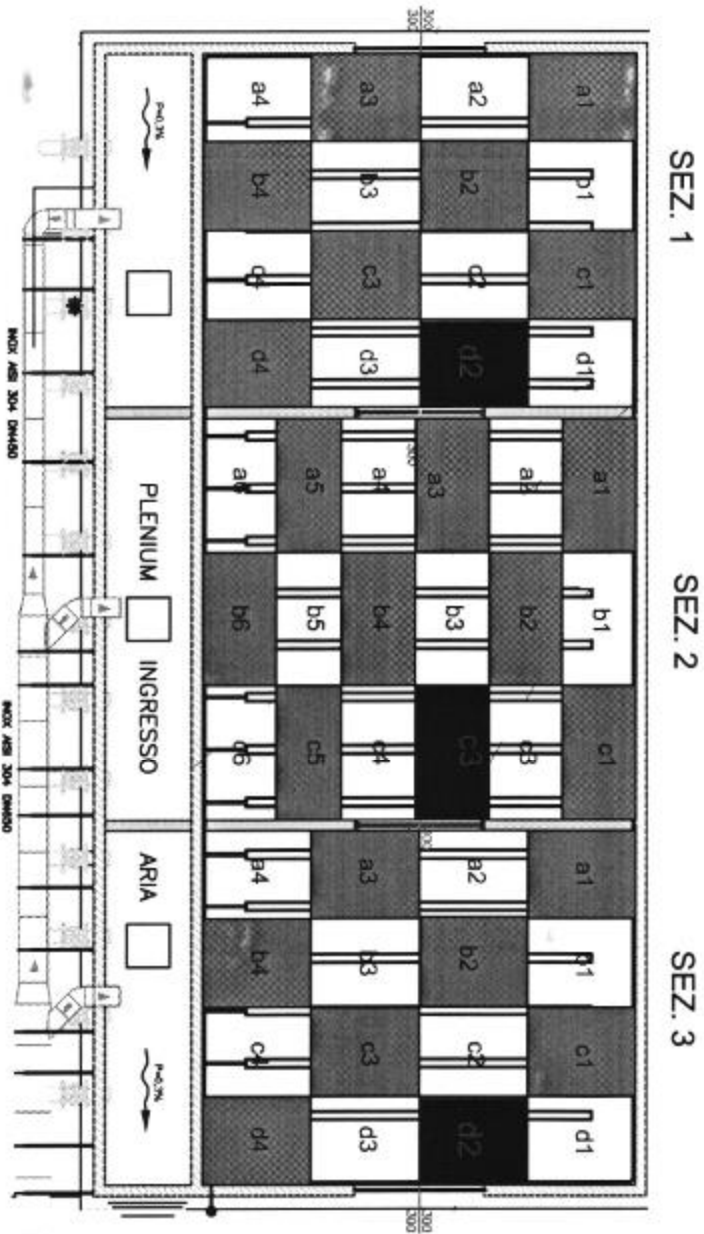
I parametri esaminati **SONO CONFORMI** alle disposizioni previste dalle *Linee Guida per il monitoraggio delle emissioni gassose provenienti dagli impianti di compostaggio e bioessicazione*, punto 2.1 – ARTA Abruzzo.

Battipaglia, il 04 Febbraio 2015

Il Responsabile del laboratorio
Dott.ssa Bice Viscido



PIANTA BIOFILTRO K5



XX	Area esclusa dal campionamento
XX	Sub area da campionare
■	Area campionata il 20/01/2015

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/00828
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

20/01/2015 0.00.00 <-> 23/01/2015 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] CalmePe 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 Tema Inst (°C)
20/01/15	53,7	69,3	83,5	4,01	8,47	12,84	0	75	564	164,6	250,8	0,8	19,9	1008	0	1,95	8,53	0	13,9	13,71
21/01/15	66,6	82,6	92,4	7,17	9,4	12,79	0	78	700	244,7	240,8	1,9	13,9	1002	0	1,73	5,74	3,6	13,9	15,69
22/01/15	42	72	93,9	4,01	9,3	14,53	0	94	708	252,8	234,5	1,4	18,9	1003	0	2,34	14,01	0,2	13,9	15,05
23/01/15	69,8	82,4	91,9	3,86	8,11	10,43	0	44	337	258,1	286,1	1,6	11,9	1002	0	1,79	6,34	3,6	13,9	13,65