



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

EuroLab s.p.a.
via Fiorignano, 3/C
Palazzo Chiocciolone
81031 Battipaglia SA

P.IVA 03522550650
CCIAA 303241
Pr - Salerno 1986 26088
Cap. Soc. I.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 fax
0828 571 886
eurolab@eurolab.it
www.eurolab.it

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°13/4011

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA	Proveniente da: Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc.tà Spirito Santo
Prelievo del: 15 aprile 2013	Data ricevimento: 15 aprile 2013
Ora del prelievo: dalle ore 09:00 alle 13:00	Prelevatore: Tecnico del laboratorio
Campione: Emissioni in atmosfera da biogas	Punto di campionamento: Uscita Impianto
Codice campione laboratorio: 4011	

Data inizio prove: 15 aprile 2013

Data Fine prove: 23 aprile 2013

DETERMINAZIONI SULL'EFFLUENTE GASSOSO TAL QUALE

SOSTANZE INORGANICHE	Metodo di prova	Concentrazione media rilevata	Unità di misura
Temperatura in uscita	M.U. 467:83	+421,4	°C
Portata	M.U. 467:83	601	m ³ /h
Umidità	UNI 10389-1:2009	50	% (v/v)
Ossigeno contenuto	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	5	% (v/v)
Anidride carbonica (CO ₂)	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	11,9	% (v/v)

ANALISI DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DA BIOGAS (CAMINO K6)

PROVA ANALITICA	Metodi di campionamento	Metodi di prova	Valore	LR	UM	Concentrazione di riferimento* (mg/Nm ³)
Acido cloridrico	Rapporto ISTISAN 1998/2	Rapporto ISTISAN 1998/2	< LR	0,1	mg/Nm ³	10
Acido Solfidrico	M.U. 634:84	M.U. 634:84	< LR	0,02	mg/Nm ³	2
Anidride Solforosa	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	10,7	0,3	mg/Nm ³	50
Polveri totali	UNI EN ISO 13284-1: 2003	UNI EN ISO 13284-1: 2003	0,8	0,1	mg/Nm ³	10
Acido Fluoridrico	Rapporto ISTISAN 1998/2	Rapporto ISTISAN 1998/2	< LR	0,1	mg/Nm ³	2
Ossido di Azoto (NO _x)	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	322	0,1	mg/Nm ³	450
Monossido di carbonio	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	Analizzatore Seitron "CHEMIST 400"	119	0,2	mg/Nm ³	500
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619: 2002 + UNI EN 13526: 2002	UNI EN 12619: 2002 + UNI EN 13526: 2002	7,2	0,01	mg/Nm ³	150

Note: UM: Unità di Misura; ME Metodo Interno; LR: Limite di Rilevabilità;
* Valori di parametri previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 420 del 28/10/11 del Dirigente della Provincia di Olbia-Tempio (Riferimento D.M. 5/2/99 e ss.mm.ii).

Battipaglia Il, 24 aprile 2013

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 VALENTINA MICELLI

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
Piazza Colosseo/4
84091 Battipaglia SA

P.IVA 03522550650
CCIAA 303241
R - Salerno 1999 260981
Cap. Soc. It. € 100.000,00

tel 0826 673 751 fax
fax 0826 571 566
eurolab@eurolab.it
www.eurolab.it

Rapporto di prova n°13/4011

Pagina 2 di 2

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Il campione, per i parametri analizzati, **E' CONFORME** ai requisiti previsti dall' **Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)**,
determinazione n. 420 del 28/10/2011 del Dirigente della provincia di Olbia-Tempio.

Battipaglia li, 24 aprile 2013

