

## RAPPORTO DI PROVA N° 2008/18

Sede operativa di Porto Torres, 31/12/2018 Campione n°: 2008      Rev.: 0  
 Committente: *Consorzio Industriale Provinciale Sassari.*  
 Data prelievo: 05/12/2018 Ora prelievo: dalle 09:00 alle 14:30  
 Prelievo effettuato da: *Tecnici Ekosistems*  
 Tipologia campione: *Aria*  
 Denominazione campione: *Punto 1 presso pesa discarica*  
 Luogo di prelievo: *Discarica CIPSassari sita in loc. Barrabò Porto Torres (SS)*  
 Data ricevimento: 05/12/2018      Data inizio prove: 05/12/2018      Data fine prove: 31/12/2018  
 Campionamento: *Per i composti organici Metodo UNICHIM 1576: 2001*  
                           *Per le polveri totali Metodo UNI EN 12341:2014*  
                           *Per metano, ossigeno, idrogeno solforato e ammoniaca è stato utilizzato l'analizzatore a*  
                           *cella elettrochimica Altair 5IR n° serie 17703*

**Altre informazioni:**

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione del laboratorio. Le date di esecuzione delle singole prove sono a disposizione su richiesta del Committente.

Parametro	u.m.	Valore	I.E. <sup>(1)</sup>	Metodo di prova
Metano	%	<0,1		Infrarosso
Ossigeno	%	20,8		Elettrochimico
Idrogeno solforato	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		Elettrochimico
Ammoniaca	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		Elettrochimico
Benzene	µg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
Toluene	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
Etilbenzene	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
m,p-Xilene	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
Cumene	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
1,1 Dicloroetano	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
1,2 Dicloroetano	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
n-Eptano	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
Acrolonitrile	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
Cloruro di Vinile	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
Fenolo	mg/m <sup>3</sup>	<5,0		UNICHIM 1576:2001
1,3 Butadiene	mg/m <sup>3</sup>	<1,0		UNICHIM 1576:2001
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	0,089		UNI EN 12341:2014
PM10	µg/Nm <sup>3</sup>	174		UNI EN 12341:2014
PM 2.5	µg/Nm <sup>3</sup>	44,0		UNI EN 12341:2014

Rapporto di prova con firma digitale ai sensi dell'art. 23 del DPR 445/00 e della sezione II del D.lgs 82/05

Pag. 1 di 2

**Sede Legale**  
 Via F.lli Vivaldi 14 – Z.I.  
 07046 Porto Torres (SS)

**Sede Operativa**  
 Via F.lli Vivaldi 14 – Z.I.  
 07046 Porto Torres (SS)  
 Tel./Fax: 079 516251-516252  
 Fax: +39 1782213614  
 E-mail: info@ekosistems.it

**Sede Operativa**  
 Via A. Roth, 20/A  
 07100 Sassari (SS)  
 Tel.: 079 3764090  
 Fax: 079 4100390  
 E-mail: info-veterinaria@ekosistems.it

**EKOSISTEMS S.r.l.**  
 Cap.Soc. € 10.000,00  
 C.C.I.A.A. SS n. 193283  
 Cod.Fisc. o P.IVA 02649150907

## RAPPORTO DI PROVA N° 2008/18

Parametro	u.m.	Valore	I.E. <sup>(1)</sup>	Metodo di prova
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0,005		UNI EN 14902:2005
Cadmio	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0,005		UNI EN 14902:2005
Mercurio	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0,001		UNI EN 14902:2005
Nichel	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0,020		UNI EN 14902:2005
Piombo	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<0,040		UNI EN 14902:2005

<sup>(1)</sup> Incertezza estesa con fattore di copertura 2, il livello di confidenza è pari al 95%.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Filippo Morelli

