San Giovanni Rotondo,
18/02/2012

ApuliaLab
Laboratorio di analisi chimiche

Spett.le

ECO. SYSTEM Surl

Via delle Medaglie d'Oro, 19
70126 BARI

RAPPORTO DI PROVA N° 1316_0053/LAB/12

Data ricevimento campione: 13/02/2012
Data inizio prove: 14/02/2012 **Data termine prove** 16/02/2012
Categoria merceologica: RIFIUTO
Codice CER : ***19 12 10*** ***Rifiuti combustibili***

Produttore del rifiuto: ECO. SYSTEM Surl

Etichetta campione: CSS PRODOTTO DA IMPIANTO DI STERILIZZAZIONE ECO-250S
Prelievo campione: a cura del Committente
Data di campionamento: /
Richiesta analisi: Caratterizzazione come CSS (UNI 15359; UNI 9903)

NOTE:
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto anche parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
Il tempo di conservazione del campione è definito in 7 gg per i campioni deperibili e 30 gg per tutti gli altri, salvo disposizioni specifiche del committente. Allo scadere di tali termini il campione residuo viene restituito al committente o smaltito secondo vigente normativa

PROVA	VALORE DETERMINATO	UNITA' DI MISURA	VALORE LIMITE UNI 9903-1 RDF Qualità Normale	VALORE LIMITE UNI 9903-1 RDF Qualità Elevata
NATURA	**organica**			
STATO FISICO	**solido**			
COLORE	**prevalentemente giallo chiaro**			
ODORE	**sui generis**			
PCI UNI 9903 parte V 1992	**27118**	KJ/Kg	15000	20000
CLORO TOTALE UNI 9903 parte X 1992	**0,24**	% (m/m) tq	0.9	0,7
UMIDITA' UNI 9903 parte VII 1992	**6,18**	% (m/m)	25	18
CENERI UNI 9903 parte IX 1992	**3,05**	% (m/m)	20	15

San Giovanni Rotondo,
17/02/2012

ApuliaLab
Laboratorio di analisi chimiche

PROVA	VALORE DETERMINATO	UNITA' DI MISURA	VALORE LIMITE UNI 9903-1 RDF Qualità Normale	VALORE LIMITE UNI 9903-1 RDF Qualità Elevata
METALLI				
UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009				
Alluminio	**240**	mg/Kg ss	/	/
Antimonio	**7,94**	mg/Kg ss		
Arsenico	**<0,1**	mg/Kg ss	9	
Cadmio	**0,24**	mg/Kg ss	/	3
Cadmio + Mercurio	**0,24**	mg/Kg ss	7	/
Cobalto	**0,40**	mg/Kg ss		
Cromo totale	**4,25**	mg/Kg ss	100	70
Ferro	**215**	mg/Kg ss	---	
Manganese	**4,97**	mg/Kg ss	400	200
Mercurio CNR IRSA 10 Q64 VOL.3:1985+EPA 6010C:2000	**<0,1**	mg/Kg ss		1
Nichel	**2,65**	mg/Kg ss	40	30
Piombo	**2,11**	mg/Kg ss	200	100
Rame	**6**	mg/Kg ss	300	50
Tallio	**1,04**	mg/Kg ss	/	/
Vanadio	**0,24**	mg/Kg ss		
Zinco	**23,2**	mg/Kg ss	/	/
PEZZATURA MEDIA	**1-2**	cm		

LIMITE DI RILEVABILITA': Il simbolo "<" indica che la concentrazione del parametro, cui tale voce si riferisce, è inferiore al valore minimo di concentrazione rilevabile con il metodo indicato

L'Analista

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Nicla Rendina

COMMENTO

Il campione di rifiuto analizzato ed oggetto del presente Rapporto di Prova, in base ai risultati analitici conseguiti rispetta le specifiche tecniche di cui al punto 5 della NORMA UNI 9903 parte I/2004 "Specifiche e classificazione", esso è pertanto classificabile quale rifiuto: "**RDF di qualità normale ed elevata**". Lo stesso, in riferimento alla norma UNI EN 15359 , così come riportata nel D.Lgs 205/2010, risulta classibicabile come CSS con codice: **NCV 1 - Cl 1- Hg 1** (NB: la classe attribuita al Mercurio -Hg è riferita al singolo valore di concentrazione riscontrato nel campione oggetto di analisi).

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Nicla Rendina

Apulia Lab Srl
Sede Operativa: Via Santa Croce, 12 - 71013, San Giovanni Rotondo (FG)
Tel/ fax: 0882 421693 ***Fax***: *080/4051761*
N° Iscrizione Registro Imprese di Bari e P.IVA: 06804150727
Cap.Soc. € 10.000,00 i.v.
mail: info@apulialab.com - www.apulialab.com

Laboratorio in possesso dei requisiti minimi di cui al DM Sanità 14/05/1996 per analisi su matrice amianto