

Rapporto di prova n°: **2200616-002**

Data Rapp. Prova: 30/05/2022

Spettabile:
**ECOLOGIA OGGI SPA - Impianto di selezione
RSU e valorizzazione RD di Siderno**
C.da San Leo
89048 SIDERNO (RC) ITALIA

Descrizione Camp.: CSS lotto 53

Produttore: ECOLOGIA OGGI SPA - Impianto di selezione RSU e
valorizzazione RD di Siderno

Data Prelievo: 04/05/2022

Prelevatore: Campione consegnato dal cliente

Tipo Prove: CDR-CSS

Data Arrivo Camp.: 04/05/2022

Data Inizio Prova: 10/05/2022

Mod.Campionam.: Campione consegnato dal cliente

Data Fine Prova: 17/05/2022

Dati dichiarati dal committente

Descrizione del campione, produttore del rifiuto

Difficoltà riscontrate

Nessuna

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.
Umidità <small>UNI EN 15414-3:2011</small>	20,4	± 1,4	%		
* Ceneri <small>UNI EN 15403:2011</small>	9,6		% m/m s.s.		
* Potere calorifico inferiore <small>UNI EN 15400:2011</small>	6073,0	± 364,4	kcal/Kg		
* Potere Calorifico Inferiore <small>UNI EN 15400:2011</small>	25421,6	± 1525,3	KJ/Kg	15000	(1)
* Cloro <small>UNI EN 15408:2011</small>	0,98		% m/m s.s.		1 (1)
* Mercurio <small>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009</small>	< 0,002		mg/MJ		0,03 (1)
		Data inizio prova 10/05/2022	Data fine prova 10/05/2022		
* Zolfo <small>UNI EN 15408:2011</small>	487		mg/Kg		
Antimonio <small>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</small>	1,380	± 0,034	mg/Kg s.s.		50 (1)
Arsenico <small>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</small>	< 1		mg/Kg s.s.		5 (1)
Cadmio <small>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</small>	< 1		mg/Kg s.s.		4 (1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco, non sono accreditate da Accredia

Rapporto di prova n°: **2200616-002**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.
Cobalto <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	< 15		mg/Kg s.s.	18	(1)
Cromo totale <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	< 13		mg/Kg s.s.	100	(1)
Manganese <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	41,78		mg/Kg s.s.	250	(1)
* Mercurio <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	< 0,1		mg/Kg s.s.		
* Nichel <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	< 15		mg/Kg s.s.	30	(1)
Piombo <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	26,55		mg/Kg s.s.	240	(1)
Rame <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	39,12		mg/Kg s.s.	500	(1)
* Tallio <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	< 1		mg/Kg s.s.	5	(1)
Vanadio <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	1,04		mg/Kg s.s.	10	(1)
* Sommatoria As+Pb+Cu+Mn+Cr+Ni+Sb+Co+V <i>UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009</i>	124,02		mg/Kg s.s.		
		Data inizio prova 17/05/2022	Data fine prova 16/05/2022		

Riferimenti di Legge Parametri

(1) D.M. 14/02/2013, n.22

Campione medio dei protocolli: 2200477-001; 2200537-001; 2200537-002; 2200537-003; 2200547-001; 2200568-001; 2200568-002; 2200616-001.

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Fine del rapporto di prova

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

* = Le prove contrassegnate da asterisco, non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto **non può essere riprodotto parzialmente**, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.