

Rapporto di prova n°: **2301882-001**

Data Rapp. Prova: 19/02/2024

Spettabile:

**ECOLOGIA OGGI SPA - Selezione RSU e
termovalorizzatore da CDR di Gioia Tauro**
c.da Cicerna
89013 GIOIA TAURO (RC) ITALIA

Descrizione Camp.: Metalli ferrosi - A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e
ss.mm.ii. Punto 3.1.8 Tab. C14

Produttore: ECOLOGIA OGGI SPA - Selezione RSU e
termovalorizzatore da CDR di Gioia Tauro - c.da Cicerna -
GIOIA TAURO

Luogo Prelievo: impianto Ecologia Oggi spa c.da Cicerna - Gioia Tauro RC

Prelevatore: Gianpiero Scozzafava

Mod.Campionam.: *IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale
Ecocontrol S.R.L.

Data Prelievo: 06/12/2023
Ora Prelievo: 14:30
Data Arrivo Camp.: 06/12/2023

Piano di campionamento **n.15**
Verbale di campionamento **n. 1933 del 06/12/2023.**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare
le prove **Nessuna**
Dati dichiarati dal committente **Descrizione del campione**
Difficoltà riscontrate **nessuna**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	Metodo
Merceologica ferrosi				-
Inerti	< 0,1		% m/m	UNI 9246:1998
	Inizio 06/12/2023	Fine: 06/12/2023		
Metalli non ferrosi	< 0,1		% m/m	UNI 9246:1998
	Inizio 06/12/2023	Fine: 06/12/2023		
Plastica	4,94		% m/m	UNI 9246:1998
	Inizio 06/12/2023	Fine: 06/12/2023		
Metalli ferrosi	95,1		% m/m	UNI 9246:1998
	Inizio 06/12/2023	Fine: 06/12/2023		
PCB & PCT	< 0,025		mg/Kg	UNI EN 12766-1:2001
	Inizio 04/01/2024	Fine: 04/01/2024		
Oli Minerali	< 0,1		% m/m s.s.	EPA 3540C + IRSA-CNR - Quad.64
	Inizio 04/01/2024	Fine: 04/01/2024		
Oli e grassi animali e vegetali	< 0,1		% m/m s.s.	EPA 3540C + IRSA-CNR - Quad.64
	Inizio 04/01/2024	Fine: 04/01/2024		

Segue rapporto di prova n°: **2301882-001**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	Metodo
-------	-----------	------------	-----	--------

Nella fase di separazione delle frazioni è stato isolato un cumulo di materiale ferroso contenente plastiche non separabili manualmente (essenzialmente caratterizzate da lattine, che schiacciate, hanno inglobato materiali plastici, tale frazione è pari a Kg 19,785 corrispondente al 9,2% del campione totale. Tale frazione è stata esclusa dalla valutazione merceologica finale.

GIUDIZIO NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. MITE n. 47/2021.

Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 19 12 02. codice non pericoloso senza voce specchio.

Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): Trattamento meccanico di scorie da combustione.

Rifiuto costituito da metalli in lega che, sottoposti a controllo con apparecchiatura tipo PID non hanno evidenziato concentrazioni di sostanze organiche volatili superiori ai limiti di quantificazione strumentali (0,1 ppm v/v); gli stessi sono stati anche monitorati per l'eventuale presenza di anomalie radiometriche non evidenziando alcuna anomalia. Non si evidenziano quantità significative di materiali estranei (inerti, plastiche, vetro), né di oli minerali.

Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata, rifiuto dichiarato non pericoloso senza voce specchio.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., prende il codice CER 19 12 02 , dichiarato dal produttore.

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M.05/02/1998 e successive modificazioni ed integrazioni .

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.

Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.

Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.

I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.