



## Rapporto di Prova N. 237/2022 del 24/03/2022

<b>Committente:</b>	Ecologia Oggi Spa - Impianto di selezione RSU e valorizzazione RD di Siderno C.da San Leo 89048 Siderno (RC)						
<b>Prot. Numero:</b>	237	<b>Data ricevimento:</b>	18/02/2022	<b>Data inizio prove:</b>	18/02/2022	<b>Data termine prove:</b>	01/03/2022
<b>Produttore:</b>	Impianto MBT Siderno - C.da San Leo - Siderno						
<b>Descrizione Campione:</b>	Compost fuori specifica da RSU						
<b>Note:</b>	Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, data e luogo di campionamento. Difformità: nessuna Verbale di campionamento: n. 385 del 17/02/2022.						
<b>Procedura Campionamento:</b>	*Campione consegnato dal cliente		<b>Data di Campionamento:</b>		17/02/2022		

Prova	Metodo	Valore	Unita'	Lim.ril.
Potere calorifico	UNI 9246:1988			
Potere calorifico inferiore	UNI 9246:1988	<b>5.044</b>	<b>KJ/Kg</b>	418
Potere calorifico inferiore	UNI 9246:1988	<b>1.205</b>	<b>Kcal/Kg</b>	100
Cloro	UNI EN 15408:2011	<b>0,05</b>	<b>%</b>	0,05
Fluoro totale	UNI EN 15408:2011	<b>&lt;0.05</b>	<b>%</b>	0,05
Iodio totale	UNI EN 15408:2011	<b>&lt; 0,2</b>	<b>%</b>	0,2
Zolfo totale	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	<b>381,0</b>	<b>mg/kg</b>	14,0
Bromo totale	UNI EN 15408:2011	<b>&lt;0.05</b>	<b>%</b>	0,05

**Il Direttore del Laboratorio**  
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

**Il Responsabile del Settore Chimico**  
Dott. Chim. Emanuele Vizza

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

Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.

La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.

C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

\$ 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.

Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

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.

L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.

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.

Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.r.l. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842, della L.19.7.1957 n.679.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA