

Rapporto di prova n°: **2400213-006**

Data Rapp. Prova: 02/04/2024

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

Descrizione Camp.: Monitoraggio ambientale al perimetro: punto 4 EST -
A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e ss.mm.ii. Punto 3.1.5
Tab.C8/2

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

Prelevatore: Donato Zungrone

Rif.Legge/Autoriz.: A.I.A. n.16397 del 28/12/2015 e ss.mm.ii.

Mod.Campionam.: *IST 5-7a Rev6 - Campione prelevato da personale
Ecocontrol S.R.L.

Data Prelievo: 13/02/2024
Ora Prelievo: 14:05
Data Arrivo Camp.: 13/02/2024
Data Inizio Prova: 13/02/2024
Data Fine Prova: 15/02/2024

Piano di campionamento	n. 15/I
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	Nessuna
Microclima - UNI EN ISO 7730:2006	
Velocità del vento (m/s)	0,6
Direzione del vento (°)	211
Pressione (hPa)	993
Verbale di campionamento	n.251 del 13/02/2024
Dati dichiarati dal committente	Descrizione del punto di prelievo
Difficoltà riscontrate	nessuna
Pioggia	assente
Temperatura (°C)	15,9
Umidità relativa (%)	81,9
Condizioni ambientali al prelievo che hanno avuto influenza sulle prove	nessuna

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	Metodo
Unità odorimetriche	< 36		OUe/m ³	UNI EN 13725:2022
Volume normalizzato alla temperatura di 293 K.				
Inizio 13/02/2024		Fine: 14/02/2024		

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

Segue rapporto di prova n°: **2400213-006**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	Metodo
Polveri totali sospese (PTS)	< 0,01		mg/m ³	DPCM n°30 28/03/1983 GU n°145 del 28/05/1983 App 2
Inizio 13/02/2024		Fine: 15/02/2024		

- L'unità odorimetrica viene definita come la quantità di odorante che, fatta evaporare in 1 metro cubo di aria neutra, in condizioni standard di temperatura e pressione (T=25°C e P=101,3 KPa), ed analizzata mediante olfattometria dinamica, produce nel panel una risposta fisiologica (soglia di percezione) equivalente a quella generata da una quantità del gas di riferimento n-butanolo pari a 123 µg, fatta evaporare in 1 metro cubo di aria neutra in condizioni standard (si produce una concentrazione di n-butanolo pari a 0.04 µmol/mol). Questo implica che qualsiasi odorante, singolo o complesso, in corrispondenza della soglia di percezione, ha una concentrazione uguale a 1 OUE/mc, come n-butanolo. Nella tabella sono riportati i valori di concentrazione di odore e i relativi limiti inferiore e superiore determinati per individuare l'intervallo di confidenza rappresentativo dell'incertezza della misura. L'incertezza di misura è calcolata con un livello di confidenza del 95% (Appendice J della norma UNI EN 15725:2022). Il fattore di copertura è 2. L'intervallo di incertezza non è simmetrico intorno al valore centrale perché la concentrazione di odore ha una distribuzione log-normale.

La valutazione degli odori è stata effettuata da laboratorio esterno per la sola misura odorimetrica.

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

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

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.