

Rapporto di  
prova n°:

**2401359-001**

Pagina 1\3

Descrizione: **Fiala AMESA n. 643 - File 240628\_1406**

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

Data Prelievo: **16-ago-24**

Data Arrivo Camp.: **28-ago-24** Data Inizio Prova: **13-set-24**

Data Rapp. Prova: **01-ott-24** Data Fine Prova: **24-set-24**

Impianto: **ECOLOGIA OGGI SPA - Selezione RSU e termovalorizzatore da CDR di Gioia Tauro c.da Cicerna - GIOIA T**

Tipo Prove: **Emissioni**

Punto di Prelievo: **Linea 2 Campione sonda**

Prelevatore: **Campione consegnato dal cliente**

<b>Lotto</b>	643
<b>Dati dichiarati dal committente</b>	Descrizione campione e dati relativi al campionamento
<b>Inizio campionamento: data - ora</b>	27/06/2024 - 14:06
<b>Fine campionamento: data - ora</b>	16/08/2024 - 13:26

#### **Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.**

<b>Area della sezione al punto di misura</b>	<b>1,7671</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Diametro della sezione al punto di misura</b>	<b>1,50</b>	<b>m</b>
<b>Ossigeno di riferimento</b>	<b>11</b>	<b>%</b>
<b>Ossigeno medio misurato</b>	<b>15,8</b>	<b>%</b>

Segue Rapporto di  
prova n°:

**2401359-001**

**Dettaglio Linea Campionamento Diossine e IPA 1° Prelievo**

**Vol. asp. normalizzato (Nlitri): 467035**

**Pressione al contatore (mBar): 1013**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Lim. Max. NATO/CCMS TEF	
PCDD/PCDF	-					Lab.Est.: F630
2,3,7,8-tetraCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00001		1	Lab.Est.: F630
1,2,3,7,8-pentaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00011		0,5	Lab.Est.: F630
1,2,3,4,7,8-esaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00015		0,1	Lab.Est.: F630
1,2,3,6,7,8-esaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00066		0,1	Lab.Est.: F630
1,2,3,7,8,9-esaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00045		0,1	Lab.Est.: F630
1,2,3,4,6,7,8-eptaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00782		0,01	Lab.Est.: F630
OctaCDD	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,01688		0,001	Lab.Est.: F630
2,3,7,8-TetraCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00032		0,1	Lab.Est.: F630
1,2,3,7,8-PentaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00054		0,05	Lab.Est.: F630
2,3,4,7,8-PentaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00136		0,5	Lab.Est.: F630
1,2,3,4,7,8-esa-CDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00058		0,1	Lab.Est.: F630
1,2,3,6,7,8-esaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00111		0,1	Lab.Est.: F630
2,3,4,6,7,8-esaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00288		0,1	Lab.Est.: F630
1,2,3,7,8,9-esaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00066		0,1	Lab.Est.: F630
1,2,3,4,6,7,8-eptaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00412		0,01	Lab.Est.: F630
1,2,3,4,7,8,9-eptaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00226		0,01	Lab.Est.: F630
OctaCDF	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00453		0,001	Lab.Est.: F630
Sommatoria PCDD,PCDF escluso LOQ	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00162		0,1	Lab.Est.: F630
Sommatoria PCDD,PCDF incluso LOQ	UNI EN 1948-1-2-3:2006	ng/Nm <sup>3</sup>	0,00162			Lab.Est.: F630

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.

Segue Rapporto di  
prova n°:

**2401359-001**

**Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:**

**F630 = LG-INCA S.r.l**

**N. Accreditemento**

**0298 L**

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

**Il Direttore del Laboratorio**

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

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.