

Rapporto di
prova n°:

2400623-001

Pagina 1\3

Descrizione: **Fiala AMESA n. 612 - file 240312_1611**

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

Data Prelievo: **12-mar-24** Ora Prelievo: **16:11**

Data Arrivo Camp.: **22-apr-24** Data Inizio Prova: **10-giu-24**

Data Rapp. Prova: **14-giu-24** Data Fine Prova: **14-giu-24**

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

Tipo Prove: **Emissioni**

Prelevatore: **Campione consegnato dal cliente**

Mod.Campionam.: **Campione consegnato dal cliente**

| | |
|---|---|
| Lotto | 612 |
| Dati dichiarati dal committente | Descrizione campione e dati relativi al campionamento |
| Difformità riscontrate | nessuna |
| Fine campionamento: data - ora | 18/04/2024. - 08:45 |
| Inizio campionamento: data - ora | 12/03/2024. - 16:11 |

Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati.

| | | |
|--|---------------|----------------|
| Area della sezione al punto di misura | 1,7671 | m ² |
| Diametro della sezione al punto di misura | 1,50 | m |
| Ossigeno di riferimento | 11 | % |
| Ossigeno medio misurato | 12,6 | % |

Segue Rapporto di
prova n°:

2400623-001

Dettaglio Linea Campionamento Diossine e IPA 1° Prelievo

Vol. asp. normalizzato (Nlitri): 473800

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 ³ | 0,00006 | | 1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,7,8-pentaCDD | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,00138 | | 0,5 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,4,7,8-esaCDD | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,00276 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,6,7,8-esaCDD | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,01055 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,7,8,9-esaCDD | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,00327 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaCDD | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,10050 | | 0,01 | Lab.Est.: F630 |
| OctaCDD | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,21608 | | 0,001 | Lab.Est.: F630 |
| 2,3,7,8-TetraCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,00216 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,7,8-PentaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,00754 | | 0,05 | Lab.Est.: F630 |
| 2,3,4,7,8-PentaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,01583 | | 0,5 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,4,7,8-esa-CDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,01080 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,6,7,8-esaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,02035 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 2,3,4,6,7,8-esaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,04271 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,7,8,9-esaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,00678 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,06533 | | 0,01 | Lab.Est.: F630 |
| 1,2,3,4,7,8,9-eptaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,01106 | | 0,01 | Lab.Est.: F630 |
| OctaCDF | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,04523 | | 0,001 | Lab.Est.: F630 |
| Sommatoria PCDD,PCDF escluso LOQ | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,02101 | | 0,1 | Lab.Est.: F630 |
| Sommatoria PCDD,PCDF incluso LOQ | UNI EN 1948-1-2-3:2006 | ng/Nm ³ | 0,02101 | | | 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°:

2400623-001

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

F630 = LG-INCA S.r.l

N. Accredитamento

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.