

Rapporto di  
prova n°:

**20202366-003**

Descrizione:

**Identificazione campione: Filtri, effluente gassoso, sacca in nalophan e gorgogliati provenienti da campionamento di emissioni**  
**Provenienza: Aria aspirata da selezione, maturazione e biostabilizzazione**  
**Punto di prelievo: Biofiltro Zona 6 - Sub-area 60**

**Spettabile:**  
**COGESA S.p.A.**  
**Via Vicenne**  
**67039 Sulmona (AQ)**

Accettazione:

**20202366**

Data di prelievo:

**21-ott-20**

Data Arrivo Camp.:

**21-ott-20**

Data Inizio Prova: **21-ott-20**

Data Rapp.Prova:

**05-nov-20**

Data Fine Prova: **05-nov-20**

Produttore:

**COGESA S.p.A.**

Tipo analisi:

**Effluenti gassosi**

Rif.Legge/Autoriz.:

**D.Lgs 152/2006 Parte V e s.m.i.**

Prelevatore:

**Personale Ecopoint srl: Ing. Giuseppe Giandomenico - Dott. Daniele Polletta**

Mod. Campion.:

**PO V Sez. D "Campionamento di aria di discarica, biogas ed effluenti gassosi"**

| Dati tecnici:                                 | Unità di misura                     | Valore misurato | Valori di cui al                  | Metodo:          |
|---|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|
|   |                                     |                 | Quadro Riassuntivo del 26/11/2012 |                  |
| Temperatura effluente:                        | °C                                  | 27,4            | 35                                |                  |
| Ossigeno di riferimento:                      | %                                   | -               | -                                 |                  |
| Sezione camino sbocco:                        | m <sup>2</sup>                      | 0,0176          | 0,0176                            |                  |
| Altezza sbocco da quota terra:                | m                                   | 1,8             | 1,8                               |                  |
| Altezza del punto di prelievo da quota terra: | m                                   | 3,74            | -                                 |                  |
| Velocità media di emissione:                  | m/s                                 | 1,0             | -                                 | UNI 16911-1:2013 |
| Portata d'emissione effettiva:                | m <sup>3</sup> /h                   | 63,36           | -                                 | UNI 16911-1:2013 |
| Portata d'emissione normalizzata:             | (Nm <sup>3</sup> /h)/m <sup>2</sup> | 57,58           | -                                 | UNI 16911-1:2013 |
| Portata d'emissione normalizzata biofiltro:   | Nm <sup>3</sup> /h                  | 48368           | 151000                            | UNI 16911-1:2013 |

**Procedimenti di pesatura:**

**Temperatura di condizionamento:** 180 °C pre - campionamento; 160 °C post - campionamento

**Correzione dei pesi apparenti:** Sì, rispetto alla temperatura e alla pressione

| Prova   | Metodo                                      | Risultato (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Limiti di emissione   | Flusso di massa (g/h) | Limiti flusso di massa                            |
|---|---|---------------------------------|---|-----------------------|---|
|   |   |                                 | di cui al Quadro Riassuntivo del 26/11/2012 (mg/Nm <sup>3</sup> ) |                       | di cui al Quadro Riassuntivo del 26/11/2012 (g/h) |
| Polveri   | UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento) | 0,60                            | 5   | 29,02                 | 755   |
| Ammoniaca   | (*) UNICHIM 632                             | < 0,5                           | 5   | < 24,18               | 755   |
| Acido Solfidrico  | (*) UNICHIM 634                             | < 0,34                          | 3,5   | < 16,45               | 528,5   |
| COT   | (*) UNI EN 12619:2013                       | 8,50                            | 30  | 411,1                 | -   |
| Unità Odorimetriche (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup> (*) | UNI EN 13725:2004                           | 17                              | 250   | -                     | -   |

(\*) = I metodi / prove così contrassegnati, non sono accreditate da Accredia.

I Risultati contenuti nel seguente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.

presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95% e utilizzando un fattore di copertura k=2.

Il laboratorio non tiene conto dell'incertezza nelle valutazioni di conformità.

Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO.

Laddove è presente una sommatoria, l'approccio è da calcolo lower bound.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.



ECOPOINT srl  
Viale Cavour, 435  
67051 Avezzano (AQ)  
Tel. 0863/509492 Fax 0863/489749  
e-mail: info@ecopointsrl.it  
Internet: www.ecopointsrl.it



LAB N° 0696L

Segue Rapporto  
di prova n°:

**20202366-003**

*Nota (1): Le analisi così contrassegnate sono state eseguite in service. La Ecopoint Srl mantiene la responsabilità della prova nei confronti del cliente.*

#### GIUDIZIO DI CONFORMITA'

L'effluente gassoso, relativamente ai parametri determinati, risulta conforme ai limiti di emissione di cui al Quadro Riassuntivo del 26/11/2012

#### Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Stefano Gallina  
Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo Molise  
Iscrizione n° 3517

#### Il Direttore Tecnico

Ing. Edmondo Metildi

---

(\*) = I metodi / prove così contrassegnati, non sono accreditate da Accredia.

I Risultati contenuti nel seguente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.

presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95% e utilizzando un fattore di copertura k=2.

Il laboratorio non tiene conto dell'incertezza nelle valutazioni di conformità.

Il campionamento è escluso dall'accreditamento.

Laddove è presente una sommatoria, l'approccio è da calcolo lower bound.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.