

Rapporto di
prova n°:

20200141-001

Descrizione:

Identificazione campione: Filtri, fiala, sacca in nalophan e gorgogliati provenienti da campionamento di emissioni
Provenienza: Aria aspirata da selezione, maturazione e biostabilizzazione
Punto di prelievo: Biofiltro Zona 1 - Sub-area 49

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

Accettazione:

20200141

Data di prelievo:

29-gen-20

Data Arrivo Camp.:

29-gen-20

Data Inizio Prova: **29-gen-20**

Data Rapp.Prova:

25-feb-20

Data Fine Prova: **25-feb-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 - Rodolfo Morgante

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 Quadro Riassuntivo del 26/11/2012 | | Metodo: |
|---|-------------------------------------|-----------------|--|--|----------------------|
| | | | | | |
| Temperatura effluente: | °C | 17,0 | 35 | | |
| Ossigeno di riferimento: | % | - | - | | |
| Sezione camino sbocco: | m ² | 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 | 1,4 | - | | (*) UNI 16911-1:2013 |
| Portata d'emissione effettiva: | m ³ /h | 88,70 | - | | (*) UNI 16911-1:2013 |
| Portata d'emissione normalizzata: | (Nm ³ /h)/m ² | 83,50 | - | | (*) UNI 16911-1:2013 |
| Portata d'emissione normalizzata biofiltro: | Nm ³ /h | 70143 | 151000 | | (*) UNI 16911-1:2013 |

Procedimenti di pesatura:

Temperatura di condizionamento:

180 °C

Correzione dei pesi apparenti:

Si, rispetto alla temperatura e alla pressione

| Prova | Metodo | Risultato (mg/Nm ³) | Limiti di emissione di cui al Quadro Riassuntivo del 26/11/2012 | | Limiti flusso di massa di cui al Quadro Riassuntivo del 26/11/2012 | |
|---|---|---------------------------------|---|-----------------------|--|-------|
| | | | (mg/Nm ³) | Flusso di massa (g/h) | (g/h) | (g/h) |
| Polveri | UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento) | 1,58 | 5 | 110,8 | 755 | |
| Ammoniaca | (*) UNICHIM 632 | < 0,31 | 5 | < 21,74 | 755 | |
| Acido Solfidrico | (*) UNICHIM 634 | < 0,33 | 3,5 | < 23,15 | 528,5 | |
| COT | (*) UNI EN 12619:2013 | 3,71 | 30 | 260,2 | - | |
| Unità Odorimetriche (ou _E /m ³) ⁽¹⁾ (*) | UNI EN 13725:2004 | 100 | - | - | - | |

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del metodo, non sono accreditate da Accredia.

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

Il 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.

(1) = L'analisi è stata eseguita presso laboratorio esterno. La Ecopoint Srl mantiene la responsabilità della prova in service nei confronti del cliente.



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°:

20200141-001

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

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del metodo, non sono accreditate da Accredia.

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

Il 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.

(1) = L'analisi è stata eseguita presso laboratorio esterno. La Ecopoint Srl mantiene la responsabilità della prova in service nei confronti del cliente.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.