

Rapporto di  
prova n°:

**20200141-004**

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 4 - Sub-area 24**

**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	16,4	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	1,3	-		(*) UNI 16911-1:2013
Portata d'emissione effettiva:	m <sup>3</sup> /h	82,37	-		(*) UNI 16911-1:2013
Portata d'emissione normalizzata:	(Nm <sup>3</sup> /h)/m <sup>2</sup>	77,70	-		(*) UNI 16911-1:2013
Portata d'emissione normalizzata biofiltro:	Nm <sup>3</sup> /h	65268	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	Flusso di massa (g/h)	(g/h)	(g/h)
Polveri	UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento)	1,23	5	80,3	755	
Ammoniaca	(*) UNICHIM 632	< 0,31	5	< 20,23	755	
Acido Solfidrico	(*) UNICHIM 634	< 0,33	3,5	< 21,54	528,5	
COT	(*) UNI EN 12619:2013	0,93	30	60,70	-	
Unità Odorimetriche (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup> (*)	UNI EN 13725:2004	65	-	-	-	

(\*) = 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°:

**20200141-004**

#### 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.