

## Rapporto di Prova N. 01MontecoEmissione/1019

Squinzano, 14/11/2019

**Committente:** MONTECO S.r.l.  
Via Campania n. 30 73100 Lecce  
Impianto Biogas sito in Contrada Burgesi - Ugento (LE)

**Numero campione:** 01Monteco/Em. **Data ricevimento:** 29/10/19 **Data inizio prove:** 29/10/19 **Data termine prove:** 12/11/19

**Categoria Merceologica:** (Cod.16) EMISSIONI IN ATMOSFERA

**Prodotto dichiarato:** Emissione in atmosfera

**Descrizione Campione:** EMISSIONE TERMICA da TORCIA campionata presso l'impianto di produzione energia elettrica dalla combustione di biogas da fermentazione metanogenica di R.S.U. - Contrada Burgesi Ugento (LE)

**Etichetta Campione:** -

**Quantità campione:** 0,6 mc

**Procedura Campionamento:** Norme UNI EN + ISO

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da D. L. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limiti D.M 5/02/98	UM	Valore Limite di Emissione A.I.A. n. 374 del 13/06/2008
<b>(0143) CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE:</b> UNI EN 16911-1-2:2013			Nessuna	
<i>Temperatura fumi</i>	750		°C	
<i>Velocità media fumi</i>	2,3		m/sec	
<i>Sezione camino</i>	0,785		mq	
<i>Portata media</i>	6500		mc/h	
<i>Portata media normalizzata</i>	1735		Nmc/h	
<b>(0146) OSSIGENO</b> UNI EN 14789:2017	9,2		%	
<b>(0126-1) POLVERI TOTALI</b> UNI EN 13284-1:2003	0,32	Max 10	mg/Nmc	Max 5
<b>(0124) OSSIDI DI AZOTO</b> UNI EN 14792:2017	382	Max 450	mg/Nmc	Max 400
<b>(0843) OSSIDI DI ZOLFO</b> UNI 10393:1995	7	Max 35	mg/Nmc	Max 35
<b>(0146-1) MONOSSIDO DI CARBONIO</b> UNI EN 15058:2017	390	Max 500	mg/Nmc	Max 400
<b>(0123-1) SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI (COT)</b> EPA 40:1996+UNI EN 12619:2013	<1	Max 150	mg/Nmc	Max 100
<b>IDROCARBURI</b> UNI EN 12619:2013	<2	Max 150	mg/Nmc	Max 100
<b>(0119) ACIDO CLORIDRICO</b> DM 25/08/2000 All. 2 GU n° 223 23/09/2000	<0,1	Max 10	mg/Nmc	Max 10
<b>(0119) ACIDO FLUORIDRICO</b> DM 25/08/2000 All. 2 GU n° 223 23/09/2000	<0,1	Max 2	mg/Nmc	Max 2

I risultati riportati in tabella rappresentano i valori medi su di un periodo di campionamento di 1 h e sono riferiti ai fumi anidri con un tenore di ossigeno pari al 5%.

Dott. **IL DIRETTORE DEL LABORATORIO**  
Franco Mazzotta  
Dott. Chimico Franco Mazzotta

CHIMICO  
N. 99 Sez. A

