

BIOGAS CORPO DISCARICA GIUGNO 2017

RDP 2699/0617 DEL 16/06/2017

BIOGAS CORPO DISCARICA DICEMBRE 2017

RDP 6631/1217 DEL 28/12/2017

Rapporto di Prova N. 2699/0617

Squinzano 16/06/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 2.699 **Data ricevimento:** 08/06/17 **Data inizio prove:** 08/06/17 **Data termine prove:** 08/06/17
Categoria Merceologica: (Cod.65) BIOGAS
Prodotto dichiarato: Biogas
Descrizione Campione: Campione di BIOGAS prelevato presso la DISCARICA di Ugento (LE)
Etichetta Campione: BIOGAS DA TORCIA
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1 litro **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco in tedlar
Procedura Campionamento: Secondo metodi UNICHIM e UNI **Data di Campionamento:** 08/06/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 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.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(0209) METANO

UNICHIM N°631 Manuale 122-II

(0210) MONOSSIDO DI CARBONIO

UNICHIM N° 543 Manuale 122-I

(0211) ANIDRIDE CARBONICA

UNICHIM N° 542 Manuale N. 122-I

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
48,90				%
2,00				mg/mc
35,00				%

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dotto Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 6631/1217

Squinzano 05/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.631 **Data ricevimento:** 28/12/17 **Data inizio prove:** 28/12/17 **Data termine prove:** 02/01/18
Categoria merceologica: (Cod.65) BIOGAS
Prodotto dichiarato: Biogas
Descrizione Campione: Campione di BIOGAS prelevato dal personale del laboratorio presso la DISCARICA di Ugento (LE)
Etichetta Campione: BIOGAS DA TORCIA
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1 litro+1 litro+1 litro **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco in tedlar
Procedura Campionamento: Secondo metodi UNICHIM e UNI **Data di Campionamento:** 28/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 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.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0131/1) POLVERI TOTALI M.UNICHIM 402 1979	Valore < 0,007	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM mg/mc
(0209) METANO UNICHIM N°631 Manuale 122-II	42,60				%
(0210) MONOSSIDO DI CARBONIO UNICHIM N° 543 Manuale 122-I	2,00				mg/mc
(0211) ANIDRIDE CARBONICA UNICHIM N° 542 Manuale N. 122-I	42,80				%
(0417) IDROGENO Spettrofotometria in infrarosso	0,00				ppm
(0418) ACIDO SOLFIDRICO GC - MS	0,0012				%v/v
(0421) BLOSSIDO DI ZOLFO DM 25/08/2000 All. 1 GU n° 223 23/09/2000	5800,00				mg/mc
Mercaptani IRSA - CNR n° 4202	0				mg/Nm3
(0846) OSSIGENO Paramagnetismo	3,87				%
(0423/1) SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI UNI 10493					-
Metanolo	0,00				%
Dimetilsolfuro	0,00				%
Acetaldeide	0,00				%
Etilacetato	0,00				%
Etanolo	0,00				%



Rapporto di Prova N. 6631/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 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.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Etilpropionato

Etilcaproato

Isoamilacetato

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
0,00				%
0,00				%
0,00				%

**IL RESPONSABILE del
SETTORE CHIMICO**
Dott. Chimico Stefano Mazzotta



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

