



MISURA
Laboratori e Sviluppo
Via Zavattini 3
20097 San Donato
Milanese (MI)

Rapporto di prova n. SAM-19000370 / GAS

| | | | |
|-------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| Prelevato a | CENTRALE MONTESANO SM | A.O.P. | 00000_E_O_G |
| Prelevato il | 23 settembre 2019 10.00 | Bombola | SW 026 |
| Campione n. | SAM-19000370 | Pressione | 50,5 Bar |
| Operatore analisi | Claudio Domaneschi | | |

Composizione ottenuta mediante analisi gascromatografica secondo LASVIL-STO-029 e ISO 19739:2007

| <i>Nome analisi e analiti</i> | <i>Misura</i> | <i>Unità di misura</i> |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Analisi LASVIL centesimale | | |
| Metano | 85.026 | % mol |
| Etano | 8.321 | % mol |
| Propano | 1.840 | % mol |
| isoButano | 0.186 | % mol |
| Butano | 0.287 | % mol |
| neoPentano | 0.007 | % mol |
| isoPentano | 0.048 | % mol |
| Pentano | 0.039 | % mol |
| Esani e superiori | 0.015 | % mol |
| Azoto | 2.580 | % mol |
| Anidride carbonica | 1.597 | % mol |
| Elio | 0.042 | % mol |
| Ossigeno | 0.009 | % mol |
| Idrogeno | 0.003 | % mol |
| Potere calorifico superiore | 40130.47 | kJ/m3 |
| Potere calorifico inferiore | 36260.61 | kJ/m3 |
| Indice di Wobbe | 49838.37 | kJ/m3 |
| Massa volumica | 0.79459 | kg/m3 |
| Densità relativa | 0.64837 | |
| Fattore di comprimibilità | 0.99743 | |

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

Dati calcolati secondo UNI EN ISO 6976:2017 (15 15)

Data analisi 08 Oct 2019 10:51

Data arrivo campione 07/10/2019

Caricato il 22/10/2019 Da Ferdinando Maghini

Richiedente CARBONE ANTONIO

Pagina 1 di 2



MISURA
Laboratori e Sviluppo
Via Zavattini 3
20097 San Donato
Milanese (MI)

Rapporto di prova n. SAM-19000370 / GAS

| | | | |
|-------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| Prelevato a | CENTRALE MONTESANO SM | A.O.P. | 00000_E_O_G |
| Prelevato il | 23 settembre 2019 10.00 | Bombola | SW 026 |
| Campione n. | SAM-19000370 | Pressione | 50,5 Bar |
| Operatore analisi | Claudio Domaneschi | | |

Composizione ottenuta mediante analisi gascromatografica secondo LASVIL-STO-029 e ISO 19739:2007

| <i>Nome analisi e analiti</i> | <i>Misura</i> | <i>Unità di misura</i> |
|---|---------------|------------------------|
| Analisi LASVIL solforati e odorizzanti | | |
| Solfuro di idrogeno | 1.0 | mg/m3 |
| Ossisolfuro di carbonio | 5.1 | mg/m3 |
| Metilmercaptano | 2.8 | mg/m3 |
| Etilmercaptano | 0.7 | mg/m3 |
| Dimetilsolfuro | 0.5 | mg/m3 |
| Isopropilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Terziariobutilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Propilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Metiletilsolfuro | 0.0 | mg/m3 |
| Dimetildisolfuro | 1.3 | mg/m3 |
| Tetraidrotiofene | 0.0 | mg/m3 |
| Metiletildisolfuro | 0.7 | mg/m3 |
| Zolfo da mercaptani | 2.3 | mg/m3 |
| Zolfo totale | 7.5 | mg/m3 |

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

Dati calcolati secondo UNI EN ISO 6976:2017 (15 15)

Data analisi 08 Oct 2019 10:51

Data arrivo campione 07/10/2019

Caricato il 22/10/2019 Da Ferdinando Maghini

Richiedente CARBONE ANTONIO

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola