



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

Rapporto di prova n. SAM-23000308 / GAS

| | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Prelevato a | MASERA | A.O.P. | 95130_I_P_G |
| Prelevato il | 6 novembre 2023 10.15 | Bombola | SW 160 |
| Campione n. | SAM-23000308 | Pressione | 55.17 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 | 93.959 | % mol |
| Etano | 4.043 | % mol |
| Propano | 0.321 | % mol |
| isoButano | 0.149 | % mol |
| Butano | 0.066 | % mol |
| neoPentano | 0.003 | % mol |
| isoPentano | 0.021 | % mol |
| Pentano | 0.009 | % mol |
| Esani e superiori | 0.041 | % mol |
| Azoto | 0.847 | % mol |
| Anidride carbonica | 0.535 | % mol |
| Elio | 0.006 | % mol |
| Ossigeno | 0.000 | % mol |
| Idrogeno | 0.000 | % mol |
| Potere calorifico superiore | 38868.90 | kJ/m3 |
| Potere calorifico inferiore | 35047.88 | kJ/m3 |
| Indice di Wobbe | 50560.00 | kJ/m3 |
| Massa volumica | 0.72429 | kg/m3 |
| Densità relativa | 0.59100 | |
| Fattore di comprimibilità | 0.99778 | |

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 27 Nov 2023 8:59:

Data arrivo campione 24/11/2023

Caricato il 27/11/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 1 di 2



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

Rapporto di prova n. SAM-23000308 / GAS

| | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Prelevato a | MASERA | A.O.P. | 95130_I_P_G |
| Prelevato il | 6 novembre 2023 10.15 | Bombola | SW 160 |
| Campione n. | SAM-23000308 | Pressione | 55.17 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 | 0.0 | mg/m3 |
| Ossisolfuro di carbonio | 0.0 | mg/m3 |
| Metilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Etilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Dimetilsolfuro | 0.0 | mg/m3 |
| Isopropilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Terziariobutilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Propilmercaptano | 0.0 | mg/m3 |
| Metiletilsolfuro | 0.0 | mg/m3 |
| Dimetildisolfuro | 0.0 | mg/m3 |
| Tetraidrotiofene | 23.8 | mg/m3 |
| Metiletildisolfuro | 0.0 | mg/m3 |
| Zolfo da mercaptani | 0.0 | mg/m3 |
| Zolfo totale | 8.6 | mg/m3 |

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 27 Nov 2023 8:59:

Data arrivo campione 24/11/2023

Caricato il 27/11/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola