



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

**Rapporto di prova n. SAM-22000176 / GAS**

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	25 febbraio 2022 12.35	Bombola	SW 088
Campione n.	SAM-22000176	Pressione	69.2 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>
<b>Analisi LASVIL centesimale</b>		
Metano	85.908	% mol
Etano	9.168	% mol
Propano	1.374	% mol
isoButano	0.103	% mol
Butano	0.153	% mol
neoPentano	0.005	% mol
isoPentano	0.030	% mol
Pentano	0.030	% mol
Esani e superiori	0.030	% mol
Azoto	1.147	% mol
Anidride carbonica	1.983	% mol
Elio	0.055	% mol
Ossigeno	0.014	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	40305.04	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36410.91	kJ/m3
Indice di Wobbe	50287.25	kJ/m3
Massa volumica	0.78727	kg/m3
Densità relativa	0.64240	
Fattore di comprimibilità	0.99741	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 25 mar 2022 11:54

Data arrivo campione 24/03/2022

Caricato il 25/03/2022 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-22000176 / GAS**

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	25 febbraio 2022 12.35	Bombola	SW 088
Campione n.	SAM-22000176	Pressione	69.2 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>
<b>Analisi LASVIL solforati e odorizzanti</b>		
Solfuro di idrogeno	0.3	mg/m3
Ossisolfuro di carbonio	2.5	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	0.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	1.6	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 25 mar 2022 11:54

Data arrivo campione 24/03/2022

Caricato il 25/03/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola