



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

**Rapporto di prova n. SAM-22000077 / GAS**

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	28 gennaio 2022 8.15	Bombola	SW 426
Campione n.	SAM-22000077	Pressione	67.8 Bar
Operatore analisi	Claudio Domaneschi		

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

<i><b>Nome analisi e analiti</b></i>	<i><b>Misura</b></i>	<i><b>Unità di misura</b></i>
<b>Analisi LASVIL centesimale</b>		
Metano	85.429	% mol
Etano	9.493	% mol
Propano	1.459	% mol
isoButano	0.116	% mol
Butano	0.197	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.038	% mol
Pentano	0.041	% mol
Esani e superiori	0.046	% mol
Azoto	1.212	% mol
Anidride carbonica	1.887	% mol
Elio	0.054	% mol
Ossigeno	0.023	% mol
Idrogeno	0.003	% mol
Potere calorifico superiore	40543.07	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36632.74	kJ/m3
Indice di Wobbe	50453.55	kJ/m3
Massa volumica	0.79136	kg/m3
Densità relativa	0.64573	
Fattore di comprimibilità	0.99738	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 15 feb 2022 12:45

Data arrivo campione 14/02/2022

Caricato il 15/02/2022 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-22000077 / GAS**

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	28 gennaio 2022 8.15	Bombola	SW 426
Campione n.	SAM-22000077	Pressione	67.8 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	0.5	mg/m3
Ossisolfuro di carbonio	2.4	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	1.8	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 15 feb 2022 12:45

Data arrivo campione 14/02/2022

Caricato il 15/02/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola