



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

**Rapporto di prova n. SAM-22000530 / GAS**

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	8 novembre 2022 12.00	Bombola	SW 471
Campione n.	SAM-22000530	Pressione	50.5 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	93.431	% mol
Etano	3.688	% mol
Propano	0.544	% mol
isoButano	0.266	% mol
Butano	0.088	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.040	% mol
Pentano	0.017	% mol
Esani e superiori	0.096	% mol
Azoto	1.313	% mol
Anidride carbonica	0.514	% mol
Elio	0.000	% mol
Ossigeno	0.000	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	38952.78	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35131.42	kJ/m3
Indice di Wobbe	50410.10	kJ/m3
Massa volumica	0.73175	kg/m3
Densità relativa	0.59709	
Fattore di comprimibilità	0.99776	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 16 Jan 2023 9:08:

Data arrivo campione 20/12/2022

Caricato il 16/01/2023 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-22000530 / GAS**

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	8 novembre 2022 12.00	Bombola	SW 471
Campione n.	SAM-22000530	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>
<b>Analisi LASVIL solforati e odorizzanti</b>		
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	10.6	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	3.8	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 16 Jan 2023 9:08:

Data arrivo campione 20/12/2022

Caricato il 16/01/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola