



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

**Rapporto di prova n. SAM-22000332 / GAS**

Prelevato a	SNAM CENTRALE MINERBIO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	27 luglio 2022 14.00	Bombola	CMI2-001
Campione n.	SAM-22000332	Pressione	55.8 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	92.152	% mol
Etano	6.365	% mol
Propano	0.472	% mol
isoButano	0.057	% mol
Butano	0.061	% mol
neoPentano	0.001	% mol
isoPentano	0.013	% mol
Pentano	0.008	% mol
Esani e superiori	0.007	% mol
Azoto	0.497	% mol
Anidride carbonica	0.340	% mol
Elio	0.009	% mol
Ossigeno	0.018	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39674.63	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35793.59	kJ/m3
Indice di Wobbe	51301.26	kJ/m3
Massa volumica	0.73298	kg/m3
Densità relativa	0.59809	
Fattore di comprimibilità	0.99768	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 03 ago 2022 09:15

Data arrivo campione 02/08/2022

Caricato il 03/08/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CENTRALE MINERBIO

Pagina 1 di 2



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

**Rapporto di prova n. SAM-22000332 / GAS**

Prelevato a	SNAM CENTRALE MINERBIO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	27 luglio 2022 14.00	Bombola	CM12-001
Campione n.	SAM-22000332	Pressione	55.8 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	0.0	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	1.9	mg/m3
Tetraidrotiofene	0.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	1.3	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 03 ago 2022 09:15

Data arrivo campione 02/08/2022

Caricato il 03/08/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CENTRALE MINERBIO

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola