



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

**Rapporto di prova n. SAM-22000241 / GAS**

Prelevato a	SNAM CENTRALE MINERBIO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	31 marzo 2022 11.00	Bombola	CMI2-001
Campione n.	SAM-22000241	Pressione	57.4 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	93.242	% mol
Etano	5.956	% mol
Propano	0.186	% mol
isoButano	0.013	% mol
Butano	0.012	% mol
neoPentano	0.000	% mol
isoPentano	0.002	% mol
Pentano	0.001	% mol
Esani e superiori	0.000	% mol
Azoto	0.468	% mol
Anidride carbonica	0.101	% mol
Elio	0.006	% mol
Ossigeno	0.013	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39389.56	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35524.19	kJ/m3
Indice di Wobbe	51326.25	kJ/m3
Massa volumica	0.72178	kg/m3
Densità relativa	0.58896	
Fattore di comprimibilità	0.99775	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 09 mag 2022 08:53

Data arrivo campione 05/05/2022

Caricato il 09/05/2022 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-22000241 / GAS**

Prelevato a	SNAM CENTRALE MINERBIO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	31 marzo 2022 11.00	Bombola	CMI2-001
Campione n.	SAM-22000241	Pressione	57.4 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	0.5	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	1.5	mg/m3
Tetraidrotiofene	0.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.6	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 09 mag 2022 08:53

Data arrivo campione 05/05/2022

Caricato il 09/05/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CENTRALE MINERBIO

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola