



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

**Rapporto di prova n. SAM-22000296 / GAS**

Prelevato a	SNAM CLE MINERBIO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	28 aprile 2022 10.00	Bombola	CMI2 001
Campione n.	SAM-22000296	Pressione	46.7 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	87.988	% mol
Etano	7.856	% mol
Propano	1.167	% mol
isoButano	0.106	% mol
Butano	0.141	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.030	% mol
Pentano	0.023	% mol
Esani e superiori	0.017	% mol
Azoto	1.235	% mol
Anidride carbonica	1.403	% mol
Elio	0.031	% mol
Ossigeno	0.000	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39975.42	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36096.66	kJ/m3
Indice di Wobbe	50440.17	kJ/m3
Massa volumica	0.76976	kg/m3
Densità relativa	0.62811	
Fattore di comprimibilità	0.99752	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 28 giu 2022 08:56

Data arrivo campione 24/06/2022

Caricato il 28/06/2022 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-22000296 / GAS**

Prelevato a	SNAM CLE MINERBIO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	28 aprile 2022 10.00	Bombola	CM12 001
Campione n.	SAM-22000296	Pressione	46.7 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	1.8	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	7.5	mg/m3
Tetraidrotiofene	0.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	2.7	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	7.7	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 28 giu 2022 08:56

Data arrivo campione 24/06/2022

Caricato il 28/06/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CENTRALE MINERBIO

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola