



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

**Rapporto di prova n. SAM-23000286 / GAS**

Prelevato a	MINERBIO CLE	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	4 ottobre 2023 15.00	Bombola	CMI2-001
Campione n.	SAM-23000286	Pressione	62 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	90.519	% mol
Etano	6.317	% mol
Propano	0.819	% mol
isoButano	0.087	% mol
Butano	0.115	% mol
neoPentano	0.004	% mol
isoPentano	0.025	% mol
Pentano	0.019	% mol
Esani e superiori	0.016	% mol
Azoto	1.218	% mol
Anidride carbonica	0.823	% mol
Elio	0.038	% mol
Ossigeno	0.000	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39511.38	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35656.23	kJ/m3
Indice di Wobbe	50562.77	kJ/m3
Massa volumica	0.74835	kg/m3
Densità relativa	0.61064	
Fattore di comprimibilità	0.99764	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 13 Nov 2023 8:59:

Data arrivo campione 10/11/2023

Caricato il 13/11/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente MINERBIO CLE

Pagina 1 di 2



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

**Rapporto di prova n. SAM-23000286 / GAS**

Prelevato a	MINERBIO CLE	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	4 ottobre 2023 15.00	Bombola	CM12-001
Campione n.	SAM-23000286	Pressione	62 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	1.2	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	1.4	mg/m3
Tetraidrotiofene	0.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	1.5	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 13 Nov 2023 8:59:

Data arrivo campione 10/11/2023

Caricato il 13/11/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente MINERBIO CLE

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola