



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

**Rapporto di prova n. SAM-24000067 / GAS**

Prelevato a	SNAM CLE TARSIA	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	31 ottobre 2023 15.30	Bombola	SW 001
Campione n.	SAM-24000067	Pressione	60 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	87.108	% mol
Etano	7.996	% mol
Propano	1.245	% mol
isoButano	0.109	% mol
Butano	0.168	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.038	% mol
Pentano	0.033	% mol
Esani e superiori	0.028	% mol
Azoto	1.559	% mol
Anidride carbonica	1.645	% mol
Elio	0.057	% mol
Ossigeno	0.006	% mol
Idrogeno	0.005	% mol
Potere calorifico superiore	39893.58	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36027.71	kJ/m3
Indice di Wobbe	50094.79	kJ/m3
Massa volumica	0.77722	kg/m3
Densità relativa	0.63419	
Fattore di comprimibilità	0.99749	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 27 Feb 2024 10:07

Data arrivo campione 20/02/2024

Caricato il 27/02/2024 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CLE TARSIA

Pagina 1 di 2



Rapporto di prova n. **SAM-24000067** / GAS

Prelevato a	SNAM CLE TARSIA	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	31 ottobre 2023 15.30	Bombola	SW 001
Campione n.	SAM-24000067	Pressione	60 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	2.5	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	0.0	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 27 Feb 2024 10:07

Data arrivo campione 20/02/2024

Caricato il 27/02/2024 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CLE TARSIA

Pagina 2 di 2

Per approvazione  
Alejandra Casola