



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

Rapporto di prova n. SAM-23000219 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	18 agosto 2023 10.00	Bombola	SW 055
Campione n.	SAM-23000219	Pressione	62.5 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>
Analisi LASVIL centesimale		
Metano	90.955	% mol
Etano	6.603	% mol
Propano	0.654	% mol
isoButano	0.065	% mol
Butano	0.080	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.016	% mol
Pentano	0.012	% mol
Esani e superiori	0.015	% mol
Azoto	0.845	% mol
Anidride carbonica	0.714	% mol
Elio	0.026	% mol
Ossigeno	0.012	% mol
Idrogeno	0.001	% mol
Potere calorifico superiore	39611.88	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35744.11	kJ/m3
Indice di Wobbe	50854.35	kJ/m3
Massa volumica	0.74356	kg/m3
Densità relativa	0.60673	
Fattore di comprimibilità	0.99765	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 11 Sep 2023 9:56:

Data arrivo campione 11/09/2023

Caricato il 11/09/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 1 di 2



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

Rapporto di prova n. SAM-23000219 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	18 agosto 2023 10.00	Bombola	SW 055
Campione n.	SAM-23000219	Pressione	62.5 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>
Analisi LASVIL solforati e odorizzanti		
Solfuro di idrogeno	0.0	mg/m3
Ossisolfuro di carbonio	1.1	mg/m3
Metilmercaptano	0.6	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	0.4	mg/m3
Zolfo totale	1.0	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 11 Sep 2023 9:56:

Data arrivo campione 11/09/2023

Caricato il 11/09/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola