



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

Rapporto di prova n. SAM-23000172 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	14 giugno 2023 15.00	Bombola	SW 284
Campione n.	SAM-23000172	Pressione	55.8 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	95.080	% mol
Etano	3.230	% mol
Propano	0.285	% mol
isoButano	0.062	% mol
Butano	0.049	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.012	% mol
Pentano	0.006	% mol
Esani e superiori	0.014	% mol
Azoto	1.087	% mol
Anidride carbonica	0.169	% mol
Elio	0.000	% mol
Ossigeno	0.004	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	38523.21	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	34723.73	kJ/m3
Indice di Wobbe	50507.52	kJ/m3
Massa volumica	0.71294	kg/m3
Densità relativa	0.58175	
Fattore di comprimibilità	0.99786	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 27 Jun 2023 9:11:

Data arrivo campione 27/06/2023

Caricato il 27/06/2023 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-23000172 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	14 giugno 2023 15.00	Bombola	SW 284
Campione n.	SAM-23000172	Pressione	55.8 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	0.0	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	20.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	7.3	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 27 Jun 2023 9:11:

Data arrivo campione 27/06/2023

Caricato il 27/06/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola