



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

Rapporto di prova n. SAM-23000068 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	30 gennaio 2023 11.30	Bombola	SW 168
Campione n.	SAM-23000068	Pressione	54.7 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>
Analisi LASVIL centesimale		
Metano	93.734	% mol
Etano	3.939	% mol
Propano	0.539	% mol
isoButano	0.161	% mol
Butano	0.088	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.025	% mol
Pentano	0.012	% mol
Esani e superiori	0.043	% mol
Azoto	0.857	% mol
Anidride carbonica	0.576	% mol
Elio	0.010	% mol
Ossigeno	0.013	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	38976.54	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35149.12	kJ/m3
Indice di Wobbe	50580.57	kJ/m3
Massa volumica	0.72772	kg/m3
Densità relativa	0.59380	
Fattore di comprimibilità	0.99776	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 13 Feb 2023 8:51:

Data arrivo campione 10/02/2023

Caricato il 13/02/2023 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-23000068 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	30 gennaio 2023 11.30	Bombola	SW 168
Campione n.	SAM-23000068	Pressione	54.7 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>
Analisi LASVIL solforati e odorizzanti		
Solfuro di idrogeno	1.1	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	23.4	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	9.5	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 13 Feb 2023 8:51:

Data arrivo campione 10/02/2023

Caricato il 13/02/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola