



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

Rapporto di prova n. SAM-23000053 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	1 dicembre 2022 0.00	Bombola	SW 080
Campione n.	SAM-23000053	Pressione	69.6 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	86.927	% mol
Etano	8.189	% mol
Propano	1.135	% mol
isoButano	0.098	% mol
Butano	0.124	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.023	% mol
Pentano	0.020	% mol
Esani e superiori	0.022	% mol
Azoto	1.939	% mol
Anidride carbonica	1.418	% mol
Elio	0.085	% mol
Ossigeno	0.016	% mol
Idrogeno	0.002	% mol
Potere calorifico superiore	39726.44	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35874.20	kJ/m3
Indice di Wobbe	49976.84	kJ/m3
Massa volumica	0.77436	kg/m3
Densità relativa	0.63186	
Fattore di comprimibilità	0.99753	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 06 Feb 2023 10:13

Data arrivo campione 01/02/2023

Caricato il 06/02/2023 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-23000053 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	1 dicembre 2022 0.00	Bombola	SW 080
Campione n.	SAM-23000053	Pressione	69.6 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	1.6	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	0.8	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 06 Feb 2023 10:13

Data arrivo campione 01/02/2023

Caricato il 06/02/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola