



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

Rapporto di prova n. SAM-23000052 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	11 novembre 2022 12.40	Bombola	SW 158
Campione n.	SAM-23000052	Pressione	64 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	86.090	% mol
Etano	9.326	% mol
Propano	1.126	% mol
isoButano	0.072	% mol
Butano	0.086	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.013	% mol
Pentano	0.008	% mol
Esani e superiori	0.000	% mol
Azoto	1.113	% mol
Anidride carbonica	2.095	% mol
Elio	0.054	% mol
Ossigeno	0.012	% mol
Idrogeno	0.002	% mol
Potere calorifico superiore	40009.18	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36135.89	kJ/m3
Indice di Wobbe	50062.11	kJ/m3
Massa volumica	0.78275	kg/m3
Densità relativa	0.63871	
Fattore di comprimibilità	0.99745	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 06 Feb 2023 9:12:

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-23000052 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	11 novembre 2022 12.40	Bombola	SW 158
Campione n.	SAM-23000052	Pressione	64 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	2.1	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	1.1	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 9:12:

Data arrivo campione 01/02/2023

Caricato il 06/02/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola