



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

Rapporto di prova n. SAM-22000078 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	5 gennaio 2022 11.00	Bombola	SW 324
Campione n.	SAM-22000078	Pressione	66.7 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	85.855	% mol
Etano	9.170	% mol
Propano	1.404	% mol
isoButano	0.113	% mol
Butano	0.185	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.036	% mol
Pentano	0.036	% mol
Esani e superiori	0.043	% mol
Azoto	1.159	% mol
Anidride carbonica	1.911	% mol
Elio	0.066	% mol
Ossigeno	0.017	% mol
Idrogeno	0.002	% mol
Potere calorifico superiore	40404.65	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36503.26	kJ/m3
Indice di Wobbe	50382.41	kJ/m3
Massa volumica	0.78818	kg/m3
Densità relativa	0.64314	
Fattore di comprimibilità	0.99740	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 15 feb 2022 13:38

Data arrivo campione 14/02/2022

Caricato il 15/02/2022 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-22000078 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	5 gennaio 2022 11.00	Bombola	SW 324
Campione n.	SAM-22000078	Pressione	66.7 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	0.4	mg/m3
Ossisolfuro di carbonio	2.6	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	1.7	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 15 feb 2022 13:38

Data arrivo campione 14/02/2022

Caricato il 15/02/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola