



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

Rapporto di prova n. SAM-22000337 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	6 luglio 2022 8.55	Bombola	SW 070
Campione n.	SAM-22000337	Pressione	65.5 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	85.599	% mol
Etano	9.410	% mol
Propano	1.398	% mol
isoButano	0.138	% mol
Butano	0.143	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.041	% mol
Pentano	0.023	% mol
Esani e superiori	0.034	% mol
Azoto	1.053	% mol
Anidride carbonica	2.088	% mol
Elio	0.051	% mol
Ossigeno	0.017	% mol
Idrogeno	0.002	% mol
Potere calorifico superiore	40412.86	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36511.64	kJ/m3
Indice di Wobbe	50321.09	kJ/m3
Massa volumica	0.79043	kg/m3
Densità relativa	0.64497	
Fattore di comprimibilità	0.99738	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 03 ago 2022 13:30

Data arrivo campione 02/08/2022

Caricato il 03/08/2022 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-22000337 / GAS

Prelevato a	MAZARA	A.O.P.	95132_I_P_G
Prelevato il	6 luglio 2022 8.55	Bombola	SW 070
Campione n.	SAM-22000337	Pressione	65.5 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	0.7	mg/m3
Ossisolfuro di carbonio	2.3	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	1.9	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 03 ago 2022 13:30

Data arrivo campione 02/08/2022

Caricato il 03/08/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola