



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

Rapporto di prova n. SAM-22000293 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	14 gennaio 2022 10.30	Bombola	SW 254
Campione n.	SAM-22000293	Pressione	55.8 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	92.704	% mol
Etano	3.766	% mol
Propano	0.840	% mol
isoButano	0.247	% mol
Butano	0.176	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.049	% mol
Pentano	0.035	% mol
Esani e superiori	0.069	% mol
Azoto	1.374	% mol
Anidride carbonica	0.722	% mol
Elio	0.015	% mol
Ossigeno	0.000	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39086.68	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35259.85	kJ/m3
Indice di Wobbe	50316.53	kJ/m3
Massa volumica	0.73953	kg/m3
Densità relativa	0.60344	
Fattore di comprimibilità	0.99772	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 27 giu 2022 13:04

Data arrivo campione 24/06/2022

Caricato il 27/06/2022 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-22000293 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	14 gennaio 2022 10.30	Bombola	SW 254
Campione n.	SAM-22000293	Pressione	55.8 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	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	38.5	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	14.0	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 27 giu 2022 13:04

Data arrivo campione 24/06/2022

Caricato il 27/06/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola