



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

Rapporto di prova n. SAM-22000295 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	16 maggio 2022 9.30	Bombola	SW 177
Campione n.	SAM-22000295	Pressione	50.10 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	93.745	% mol
Etano	3.588	% mol
Propano	0.682	% mol
isoButano	0.219	% mol
Butano	0.156	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.040	% mol
Pentano	0.027	% mol
Esani e superiori	0.062	% mol
Azoto	0.959	% mol
Anidride carbonica	0.510	% mol
Elio	0.009	% mol
Ossigeno	0.000	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39115.96	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35279.36	kJ/m3
Indice di Wobbe	50663.95	kJ/m3
Massa volumica	0.73052	kg/m3
Densità relativa	0.59609	
Fattore di comprimibilità	0.99774	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 28 giu 2022 11:39

Data arrivo campione 24/06/2022

Caricato il 28/06/2022 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-22000295 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	16 maggio 2022 9.30	Bombola	SW 177
Campione n.	SAM-22000295	Pressione	50.10 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	49.1	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	17.8	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 28 giu 2022 11:39

Data arrivo campione 24/06/2022

Caricato il 28/06/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola