



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

Rapporto di prova n. SAM-23000195 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	10 luglio 2023 14.00	Bombola	SW 061
Campione n.	SAM-23000195	Pressione	52.8 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	93.977	% mol
Etano	4.374	% mol
Propano	0.433	% mol
isoButano	0.102	% mol
Butano	0.067	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.016	% mol
Pentano	0.008	% mol
Esani e superiori	0.025	% mol
Azoto	0.578	% mol
Anidride carbonica	0.394	% mol
Elio	0.006	% mol
Ossigeno	0.018	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39106.03	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35264.37	kJ/m3
Indice di Wobbe	50905.93	kJ/m3
Massa volumica	0.72322	kg/m3
Densità relativa	0.59013	
Fattore di comprimibilità	0.99777	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 22 Aug 2023 11:50

Data arrivo campione 09/08/2023

Caricato il 22/08/2023 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-23000195 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	10 luglio 2023 14.00	Bombola	SW 061
Campione n.	SAM-23000195	Pressione	52.8 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	15.3	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	5.5	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 22 Aug 2023 11:50

Data arrivo campione 09/08/2023

Caricato il 22/08/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola