



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

Rapporto di prova n. SAM-23000126 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	6 aprile 2023 11.30	Bombola	SW 324
Campione n.	SAM-23000126	Pressione	28 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	93.226	% mol
Etano	3.853	% mol
Propano	0.714	% mol
isoButano	0.164	% mol
Butano	0.124	% mol
neoPentano	0.003	% mol
isoPentano	0.033	% mol
Pentano	0.022	% mol
Esani e superiori	0.049	% mol
Azoto	1.038	% mol
Anidride carbonica	0.755	% mol
Elio	0.011	% mol
Ossigeno	0.008	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	38978.47	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35155.28	kJ/m3
Indice di Wobbe	50379.63	kJ/m3
Massa volumica	0.73360	kg/m3
Densità relativa	0.59860	
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 20 Apr 2023 8:57:

Data arrivo campione 17/04/2023

Caricato il 20/04/2023 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-23000126 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	6 aprile 2023 11.30	Bombola	SW 324
Campione n.	SAM-23000126	Pressione	28 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	7.9	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	2.9	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 20 Apr 2023 8:57:

Data arrivo campione 17/04/2023

Caricato il 20/04/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola