



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

Rapporto di prova n. SAM-24000048 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	11 dicembre 2023 10.30	Bombola	SW 177
Campione n.	SAM-24000048	Pressione	53.3 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	93.481	% mol
Etano	4.192	% mol
Propano	0.508	% mol
isoButano	0.159	% mol
Butano	0.095	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.026	% mol
Pentano	0.014	% mol
Esani e superiori	0.042	% mol
Azoto	0.827	% mol
Anidride carbonica	0.642	% mol
Elio	0.007	% mol
Ossigeno	0.005	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39027.11	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35196.64	kJ/m3
Indice di Wobbe	50582.16	kJ/m3
Massa volumica	0.72956	kg/m3
Densità relativa	0.59530	
Fattore di comprimibilità	0.99775	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 01 Feb 2024 10:47

Data arrivo campione 01/02/2024

Caricato il 01/02/2024 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-24000048 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	11 dicembre 2023 10.30	Bombola	SW 177
Campione n.	SAM-24000048	Pressione	53.3 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	0.8	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	21.5	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	8.6	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 01 Feb 2024 10:47

Data arrivo campione 01/02/2024

Caricato il 01/02/2024 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola