



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

Rapporto di prova n. SAM-23000153 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	12 maggio 2023 9.30	Bombola	SW 264
Campione n.	SAM-23000153	Pressione	52 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	93.290	% mol
Etano	3.823	% mol
Propano	0.675	% mol
isoButano	0.137	% mol
Butano	0.117	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.034	% mol
Pentano	0.022	% mol
Esani e superiori	0.038	% mol
Azoto	0.882	% mol
Anidride carbonica	0.964	% mol
Elio	0.008	% mol
Ossigeno	0.008	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	38885.06	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35068.74	kJ/m3
Indice di Wobbe	50254.62	kJ/m3
Massa volumica	0.73373	kg/m3
Densità relativa	0.59871	
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 29 May 2023 12:51

Data arrivo campione 24/05/2023

Caricato il 29/05/2023 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-23000153 / GAS

Prelevato a	MASERA	A.O.P.	95130_I_P_G
Prelevato il	12 maggio 2023 9.30	Bombola	SW 264
Campione n.	SAM-23000153	Pressione	52 Bar
Operatore analisi	Claudio Domaneschi		

Composizione ottenuta mediante analisi gascromatografica secondo LASVIL-STO-029 e ISO 19739:2007

Nome analisi e analiti	Misura	Unità di misura
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	5.4	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	2.0	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 29 May 2023 12:51

Data arrivo campione 24/05/2023

Caricato il 29/05/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola