



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

Rapporto di prova n. SAM-23000040 / GAS

Prelevato a	SNAM CLE POGGIO RENATICO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	16 dicembre 2022 9.45	Bombola	CPR2-001
Campione n.	SAM-23000040	Pressione	55 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	87.703	% mol
Etano	7.628	% mol
Propano	1.242	% mol
isoButano	0.136	% mol
Butano	0.194	% mol
neoPentano	0.004	% mol
isoPentano	0.041	% mol
Pentano	0.035	% mol
Esani e superiori	0.025	% mol
Azoto	1.775	% mol
Anidride carbonica	1.162	% mol
Elio	0.054	% mol
Ossigeno	0.000	% mol
Idrogeno	0.001	% mol
Potere calorifico superiore	39938.47	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	36066.12	kJ/m3
Indice di Wobbe	50341.98	kJ/m3
Massa volumica	0.77134	kg/m3
Densità relativa	0.62939	
Fattore di comprimibilità	0.99753	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 24 Jan 2023 8:53:

Data arrivo campione 24/01/2023

Caricato il 24/01/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CLE POGGIO RENATICO

Pagina 1 di 2



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

Rapporto di prova n. SAM-23000040 / GAS

Prelevato a	SNAM CLE POGGIO RENATICO	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	16 dicembre 2022 9.45	Bombola	CPR2-001
Campione n.	SAM-23000040	Pressione	55 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	1.7	mg/m3
Metilmercaptano	1.0	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	0.7	mg/m3
Tetraidrotiofene	0.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.7	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 24 Jan 2023 8:53:

Data arrivo campione 24/01/2023

Caricato il 24/01/2023 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CLE POGGIO RENATICO

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola