



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

Rapporto di prova n. SAM-22000326 / GAS

Prelevato a	SNAM CENTRALE POGGIO RE	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	15 giugno 2022 9.00	Bombola	CPR2-001
Campione n.	SAM-22000326	Pressione	40 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	90.853	% mol
Etano	6.611	% mol
Propano	0.747	% mol
isoButano	0.071	% mol
Butano	0.101	% mol
neoPentano	0.001	% mol
isoPentano	0.019	% mol
Pentano	0.014	% mol
Esani e superiori	0.007	% mol
Azoto	0.779	% mol
Anidride carbonica	0.764	% mol
Elio	0.020	% mol
Ossigeno	0.013	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	39691.35	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	35817.98	kJ/m3
Indice di Wobbe	50894.66	kJ/m3
Massa volumica	0.74537	kg/m3
Densità relativa	0.60820	
Fattore di comprimibilità	0.99763	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 26 lug 2022 13:20

Data arrivo campione 25/07/2022

Caricato il 26/07/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CENTRALE POGGIO RENATICO

Pagina 1 di 2



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

Rapporto di prova n. SAM-22000326 / GAS

Prelevato a	SNAM CENTRALE POGGIO RE	A.O.P.	00000_E_O_G
Prelevato il	15 giugno 2022 9.00	Bombola	CPR2-001
Campione n.	SAM-22000326	Pressione	40 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	0.0	mg/m3
Metiletildisolfuro	0.0	mg/m3
Zolfo da mercaptani	0.0	mg/m3
Zolfo totale	0.0	mg/m3

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 26 lug 2022 13:20

Data arrivo campione 25/07/2022

Caricato il 26/07/2022 Da Claudio Domaneschi

Richiedente SNAM CENTRALE POGGIO RENATICO

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola