



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

Rapporto di prova n. SAM-21000435 / GAS

Prelevato a	CENTRALE POGGIO RENATIC	A.O.P.	00277_I_P_G
Prelevato il	9 giugno 2021 14.00	Bombola	SW382
Campione n.	SAM-21000435	Pressione	47 Bar
Operatore analisi	Ferdinando Maghini		

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	94.956	% mol
Etano	3.083	% mol
Propano	0.600	% mol
isoButano	0.087	% mol
Butano	0.092	% mol
neoPentano	0.002	% mol
isoPentano	0.016	% mol
Pentano	0.013	% mol
Esani e superiori	0.014	% mol
Azoto	0.668	% mol
Anidride carbonica	0.451	% mol
Elio	0.000	% mol
Ossigeno	0.018	% mol
Idrogeno	0.000	% mol
Potere calorifico superiore	38776.85	kJ/m3
Potere calorifico inferiore	34958.78	kJ/m3
Indice di Wobbe	50638.31	kJ/m3
Massa volumica	0.71864	kg/m3
Densità relativa	0.58639	
Fattore di comprimibilità	0.99781	

m3 = metro cubo a 15° 101.325 kPa

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

Data analisi 04 Aug 2021 5:09:

Data arrivo campione 04/08/2021

Caricato il 05/08/2021 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-21000435 / GAS

Prelevato a	CENTRALE POGGIO RENATIC	A.O.P.	00277_I_P_G
Prelevato il	9 giugno 2021 14.00	Bombola	SW382
Campione n.	SAM-21000435	Pressione	47 Bar
Operatore analisi	Ferdinando Maghini		

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 04 Aug 2021 5:09:

Data arrivo campione 04/08/2021

Caricato il 05/08/2021 Da Claudio Domaneschi

Richiedente PROMIS

Pagina 2 di 2

Per approvazione
Alejandra Casola