

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze ACB
10.11.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 09.11.2021 7:00AM, până la 10.11.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,5775
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2210
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6411
4	Etan (C_2)	2,5518
5	Propan (C_3)	0,7395
6	i-Butan (i- C_4)	0,1125
7	n-Butan (n- C_4)	0,1074
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0198
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0141
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0138
12	Oxigen (O_2)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8220
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9110
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59525
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11927
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5834
Densitate absolută, kg/m ³	0,7027
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19