

**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
01.09.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

01.09.2021 10:20

Data și timpul încercării

01.09.2021 13:59

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,3819
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1622
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6860
4	Etan (C_2)	1,9620
5	Propan (C_3)	0,5869
6	i-Butan (i- C_4)	0,0881
7	n-Butan (n- C_4)	0,0876
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0166
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0115
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0158
12	Oxigen (O_2)	0,0060

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8157
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9042
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,51584
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11893
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,79
Densitate relativă	0,5780
Densitate absolută, kg/m ³	0,6962
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

