

**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
30.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 29.05.22 7:00AM, pînă la 30.05.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6393
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2668
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5745
4	Etan (C_2)	3,1282
5	Propan (C_3)	1,0067
6	i-Butan (i- C_4)	0,1594
7	n-Butan (n- C_4)	0,1540
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0017
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0302
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0202
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0190
12	Oxigen (O_2)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8314
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9211
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,71237
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11983
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,17
Densitate relativă	0,5909
Densitate absolută, kg/m ³	0,7117
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

