

**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
09.11.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

09.11.2022 09:15

Data și timpul încercării

09.11.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,5272
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2648
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5777
4	Etan (C_2)	3,2680
5	Propan (C_3)	0,9892
6	i-Butan (i- C_4)	0,1515
7	n-Butan (n- C_4)	0,1490
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0019
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0282
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0192
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0233
12	Oxigen (O_2)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8319
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9216
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,71820
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11986
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,18
Densitate relativă	0,5912
Densitate absolută, kg/m ³	0,7121
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

