

**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  
19.10.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

19.10.2022 11:00

Data și timpul încercării

12.10.2022 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	94,3449
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3036</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5352</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,4760
5	Propan ( $C_3$ )	0,9634
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1521
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1467
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0029
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0284
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0218
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0250
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,5
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8330
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9228
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,73216
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11991
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,20
Densitate relativă	0,5923
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7134</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

