

**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  
20.04.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 19.04.22 7:00AM, pînă la 20.04.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,4430
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2273
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,7085
4	Etan ( $C_2$ )	2,5892
5	Propan ( $C_3$ )	0,7594
6	i-Butan ( $i-C_4$ )	0,1135
7	n-Butan ( $n-C_4$ )	0,1088
8	neo-Pentan ( $neo-C_5$ )	0,0014
9	i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,0212
10	n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,0145
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0132
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,2
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8220
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9110
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59450
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11918
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5842
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7037
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

