

**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  
22.06.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

22.06.2022 10:00

Data și timpul încercării

22.06.2022 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	93,1749
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,3332</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,8574</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,9220
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,1720
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1754
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,2072
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0041
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0479
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0348
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0711
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-24,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8394
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9295
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,81008
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11989
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,20
Densitate relativă	0,6011
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7240</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), 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

