

**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  
05.07.2023.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

05.07.2023 10:35

Data și timpul încercării

05.07.2023 15:30

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	93,4512
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,4331
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,4587
4	Etan (C <sub>2</sub> )	4,4420
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,8820
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1032
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1387
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0008
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0301
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0262
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0340
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0048

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-29,0
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8370
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9270
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,78129
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	12002
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,25
Densitate relativă	0,5966
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7186
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

