

**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
08.06.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

08.06.2022 10:00

Data și timpul încercării

08.06.2022 16:00

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 94,6838 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2718 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,5901 |
| 4 | Etan (C ₂) | 3,1280 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,9662 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1484 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1446 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0026 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0264 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0176 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0205 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0051 |

| | |
|---|---------------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa | -18,2 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8303 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9199 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,69843 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11974 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 50,13 |
| Densitate relativă | 0,5902 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7109 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

