

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

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
07.09.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

07.09.2022 10:05

Data și timpul încercării

07.09.2022 16:00

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 94,7883 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,2692 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,5818 |
| 4 | Etan (C_2) | 3,0310 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,9432 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,1518 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,1508 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0017 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,0309 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,0233 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0280 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0060 |

| | |
|---|---------------|
| Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa | -17,0 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8301 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9197 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,69611 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11974 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 50,13 |
| Densitate relativă | 0,5900 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7106 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

