

**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
30.11.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

30.11.2022 10:00

Data și timpul încercării

30.11.2022 16:00

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 94,2591 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2926 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,5755 |
| 4 | Etan (C ₂) | 3,4430 |
| 5 | Propan (C ₃) | 1,0410 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1601 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1559 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0017 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0293 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0196 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0222 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0056 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa | -16,7 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8337 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9235 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,74030 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11992 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 50,21 |
| Densitate relativă | 0,5931 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7143 |
| 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



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19