

**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
23.03.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

23.03.2022 10:05

Data și timpul încercării

23.03.2022 16:00

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 95,3503 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,2311 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,6254 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,6760 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,8133 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,1239 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,1183 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0022 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,0232 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,0152 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0211 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0053 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa | -20,4 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8246 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9137 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,62633 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11942 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 50,00 |
| Densitate relativă | 0,5854 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7051 |
| 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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

