

**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

04.08.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

04.08.2021 10:30

Data și timpul încercării

04.08.2021 13:42

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 95,5568 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2159 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,6496 |
| 4 | Etan (C ₂) | 2,5510 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,7536 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1115 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1088 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0015 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0201 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0139 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0173 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0058 |

| | |
|---|---------------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa | -16,5 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8223 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9113 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,59842 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11928 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,94 |
| Densitate relativă | 0,5837 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7030 |
| 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

