

**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
18.08.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

18.08.2021 11:55

Data și timpul încercării

18.08.2021 15:10

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 95,4540 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2233 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,6421 |
| 4 | Etan (C ₂) | 2,6140 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,7797 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1163 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1145 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0021 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0210 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0146 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0184 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0051 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa | -18,1 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8233 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9124 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,61121 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11934 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,97 |
| Densitate relativă | 0,5845 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7040 |
| 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

