

**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

07.04.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

07.04.2021 8:35

Data și timpul încercării

07.04.2021 12:38

| | Denumirea componentelor | % molare |
|-----------|--|-----------------|
| 1 | <i>Metan (C₁)</i> | 95,7394 |
| 2 | <i>Dioxid de carbon (CO₂)</i> | 0,2162 |
| 3 | <i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i> | 0,7032 |
| 4 | <i>Etan (C₂)</i> | 2,4040 |
| 5 | <i>Propan (C₃)</i> | 0,6929 |
| 6 | <i>i-Butan (i-C₄)</i> | 0,0992 |
| 7 | <i>n-Butan (n-C₄)</i> | 0,0982 |
| 8 | <i>neo-Pentan (neo-C₅)</i> | 0,0016 |
| 9 | <i>i-Pentan (i-C₅)</i> | 0,0179 |
| 10 | <i>n-Pentan (n-C₅)</i> | 0,0123 |
| 11 | <i>Hexan+ (C₆₊)</i> | 0,0151 |
| 12 | <i>Oxigen (O₂)</i> | 0,0054 |

| | |
|---|---------------|
| <i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i> | -16,3 |
| <i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i> | 8196 |
| <i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i> | 9084 |
| <i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i> | 10,56469 |
| <i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i> | 11906 |
| <i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i> | 49,85 |
| <i>Densitate relativă</i> | 0,5821 |
| <i>Densitate absolută, kg/m³</i> | 0,7011 |
| <i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i> | < 0,0002 |
| <i>Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³</i> | < 0,0001 |
| <i>Conținut de impurități mecanice, g/m³</i> | Lipsă |
| <i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i> | 100,0 |

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

