

**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 RI-ȘDKRI
01.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.02.2021 7:00AM, pînă la 01.03.2021 7:00AM)
Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016
Încercarea conform GOST 5542-87

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 93,4632 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,8276 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 1,0658 |
| 4 | Etan (C ₂) | 3,3766 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,8993 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1175 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1450 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0027 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0353 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0281 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0389 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0064 |

| | |
|---|---------------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni) | -17,6 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8233 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră) | 9120 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioră) | 10,60700 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11789 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,36 |
| Densitate relativă | 0,5985 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7209 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³ | 0,0002 |
| 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

