

**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
05.11.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 04.11.2021 7:00AM, până la 05.11.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

| | Denumirea componentelor | % molare |
|-----------|--|-----------------|
| 1 | <i>Metan (C₁)</i> | 95,5558 |
| 2 | <i>Dioxid de carbon (CO₂)</i> | 0,2156 |
| 3 | <i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i> | 0,6511 |
| 4 | <i>Etan (C₂)</i> | 2,5659 |
| 5 | <i>Propan (C₃)</i> | 0,7496 |
| 6 | <i>i-Butan (i-C₄)</i> | 0,1109 |
| 7 | <i>n-Butan (n-C₄)</i> | 0,1067 |
| 8 | <i>neo-Pentan (neo-C₅)</i> | 0,0014 |
| 9 | <i>i-Pentan (i-C₅)</i> | 0,0189 |
| 10 | <i>n-Pentan (n-C₅)</i> | 0,0132 |
| 11 | <i>Hexan+ (C₆₊)</i> | 0,0109 |
| 12 | <i>Oxigen (O₂)</i> | 0,0057 |

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

(datele de la SMG Căușeni) -23,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8220

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară) 9110

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară) 10,59519

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11927

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,94

Densitate relativă 0,5835

Densitate absolută, kg/m³ **0,7027**

Sulf (S) din mercaptani, g/m³ < 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³ 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³ 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

