

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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
25.02.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 24.02.2021 7:00AM, până la 25.02.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 93,1915 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,9270 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 1,1150 |
| 4 | Etan (C ₂) | 3,4463 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,9387 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1221 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1536 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0029 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0356 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0280 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0393 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0064 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-15,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8233

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9120

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,60655

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11768

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,27

Densitate relativă

0,6006

Densitate absolută, kg/m³

0,7234

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0002

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

