

**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
02.11.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.11.2021 7:00AM, până la 02.11.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 95,6996 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2020 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,6786 |
| 4 | Etan (C ₂) | 2,4547 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,7095 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1065 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1030 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0014 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0195 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0138 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0114 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0057 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8206

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9095

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,57761

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11918

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,90

Densitate relativă

0,5824

Densitate absolută, kg/m³

0,7015

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

