

**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
21.01.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 20.01.2021 7:00AM, pînă la 21.01.2021 7:00AM)

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

Încercarea conform GOST 5542-87

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 95,838 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,194 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,646 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,383 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,694 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,103 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,100 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,001 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,018 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,013 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,010 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,005 |

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa
(datele de la SMG Căușeni)

-21,4

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8201

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9089

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,57095

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11919

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,90

Densitate relativă

0,5815

Densitate absolută, kg/m^3

0,7004

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

0,0003

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

