

**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
16.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.05.2022 7:00AM, pînă la 16.05.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 95,7092 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,2149 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,6242 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,4520 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,7333 |
| 6 | <i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4) | 0,1123 |
| 7 | <i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4) | 0,1062 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0013 |
| 9 | <i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5) | 0,0209 |
| 10 | <i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5) | 0,0135 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0122 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0059 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8215

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9104

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,58806

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11926

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,93

Densitate relativă

0,5827

Densitate absolută, kg/m³

0,7019

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

