

**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
19.01.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 18.01.2021 7:00AM, până la 19.01.2021 7:00AM)

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

Încercarea conform GOST 5542-87

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 95,859 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,194 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,645 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,369 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,690 |
| 6 | <i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4) | 0,103 |
| 7 | <i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4) | 0,099 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,001 |
| 9 | <i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5) | 0,018 |
| 10 | <i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5) | 0,013 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,010 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,006 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,3

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

8199

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

9088

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,56894

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

11918

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,90

Densitate relativă

0,5814

Densitate absolută, kg/m^3

0,7003

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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

