

**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
13.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.05.2022 7:00AM, pînă la 13.05.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	95,7139
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2140
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6244
4	Etan (C_2)	2,4472
5	Propan (C_3)	0,7332
6	i-Butan (i- C_4)	0,1125
7	n-Butan (n- C_4)	0,1066
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0210
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0135
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0124
12	Oxigen (O_2)	0,0059

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8215

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9104

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,58799

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11927

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,94

Densitate relativă

0,5827

Densitate absolută, kg/m³

0,7018

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

