

**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

23.12.2022 direcția Ucraina- Moldova

(Indicatori medii pe zi, de la: 22.12.2022 7:00AM, pînă la 23.12.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,8203
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2213
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4847
4	Etan (C_2)	2,4538
5	Propan (C_3)	0,7429
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1157
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1118
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0011
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0210
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0145
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0129
12	Oxigen (O_2)	0,0050

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,5

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

8229

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

9120

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,60609

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

11949

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,03

Densitate relativă

0,5825

Densitate absolută, kg/m^3

0,7016

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

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

< 0,0001

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

