

**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

20.12.2022 direcția Ucraina- Moldova

(Indicatori medii pe zi, de la: 19.12.2022 7:00AM, pînă la 20.12.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,7129
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2176
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4945
4	Etan (C_2)	2,5178
5	Propan (C_3)	0,7706
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1189
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1158
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0011
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0217
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0151
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0140
12	Oxigen (O_2)	0,0060

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

(datele de la SMG Căușeni)

-22,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8238

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9129

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,61718

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11954

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,05

Densitate relativă

0,5832

Densitate absolută, kg/m³

0,7025

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

