

**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

16.12.2022 direcția Ucraina- Moldova

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.12.2022 7:00AM, până la 16.12.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,8358
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2119
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4838
4	Etan (C_2)	2,4379
5	Propan (C_3)	0,7512
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1161
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1130
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0011
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0212
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0146
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0134
12	Oxigen (O_2)	0,0060

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,4

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

8230

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

9121

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,60788

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

11952

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,04

Densitate relativă

0,5824

Densitate absolută, kg/m^3

0,7015

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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

