

**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
07.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.03.2022 7:00AM, pînă la 07.03.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,2490
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2415
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6158
4	Etan (C_2)	2,7649
5	Propan (C_3)	0,8237
6	i-Butan (i- C_4)	0,1268
7	n-Butan (n- C_4)	0,1212
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0244
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0164
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0150
12	Oxigen (O_2)	0,0074

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8252

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9144

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,63440

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11945

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,01

Densitate relativă

0,5860

Densitate absolută, kg/m³

0,7058

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

