

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  
23.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 22.05.2022 7:00AM, pînă la 23.05.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,5029
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,2208</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,6092</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,5858
5	Propan ( $C_3$ )	0,7900
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1229
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1170
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0014
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0224
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0146
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0130
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0047

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,7

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)

8236

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)

9127

Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)

10,61424

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)

11940

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5843

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7038**

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m<sup>3</sup>

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup>

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

