

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»**

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  
03.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 02.03.2021 7:00AM, pînă la 03.03.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,4072
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,8354</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>1,0734</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,4263
5	Propan ( $C_3$ )	0,8915
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1154
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1430
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0026
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0367
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0297
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0388
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0064

Punct de rouă al apei, °C la  $P=3,92$  MPa  
(datele de la SMG Căușeni)

-17,3

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

8234

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

9121

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

10,60799

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

11788

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

49,35

Densitate relativă

0,5988

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7212**

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

< 0,0002

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

0,0002

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

