

**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  
27.09.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.09.2021 7:00AM, până la 27.09.2021 7:00AM)  
Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015  
Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,7928
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,1908
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6672
4	Etan ( $C_2$ )	2,3719
5	Propan ( $C_3$ )	0,7107
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1108
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1094
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0017
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0196
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0139
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0112
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-19,3
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8205
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9094
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,57618
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11920
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5820
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7010
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

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor