

**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  
30.11.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 29.11.2021 7:00AM, până la 30.11.2021 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 ( $C_1$ )	95,3486
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2343
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6331
4	Etan ( $C_2$ )	2,7045
5	Propan ( $C_3$ )	0,7955
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1209
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1151
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0016
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0207
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0142
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0115
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-23,8
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8239
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9130
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,61843
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11937
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5850
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7046
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

