

**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  
11.10.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.10.2021 7:00AM, pînă la 11.10.2021 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 ( $C_1$ )	95,5732
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2091
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6538
4	Etan ( $C_2$ )	2,5454
5	Propan ( $C_3$ )	0,7482
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1136
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1110
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0016
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0192
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0136
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0113
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-21,0
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8221
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9111
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59584
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11928
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5834
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7027
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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

