

**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

12.02.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,263
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,231
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,653
4	Etan ( $C_2$ )	2,767
5	Propan ( $C_3$ )	0,792
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,123
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,118
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,002
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,021
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,015
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,014
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-15,2
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8243
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9135
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6240
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11938
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5855
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7052
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 gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze RI-ȘDKRI,  
sunt în limitele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

