

**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

25.09.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,066
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,252
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,686
4	Etan ( $C_2$ )	2,773
5	Propan ( $C_3$ )	0,877
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,135
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,140
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,001
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,027
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,020
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,022
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,005

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-15,3
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8261
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9154
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11942
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,00
Densitate relativă	0,5876
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7078
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

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI,  
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

