

**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

26.09.2018.

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 ( $C_1$ )	95,859
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,183
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,660
4	Etan ( $C_2$ )	2,327
5	Propan ( $C_3$ )	0,710
6	i-Butan ( $i-C_4$ )	0,110
7	n-Butan ( $n-C_4$ )	0,106
8	neo-Pentan ( $neo-C_5$ )	0,001
9	i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,019
10	n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,013
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,011
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,4
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8203
Putere calorică, MJ/m <sup>3</sup> (inferioară)	34,34
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11921
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5816
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7005
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hydrogen 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