

**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 ȘDKRI

31.01.2018

Prelevarea probelor conform GOST 18917-82

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	96,313
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,150</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,684</b>
4	Etan ( $C_2$ ) <sup>i</sup>	2,002
5	Propan ( $C_3$ )	0,619
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,097
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,094
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,001
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,017
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,012
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,009
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la  $P=3,92$  MPa -23,7

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară) 8165

Putere calorifică, MJ/m<sup>3</sup> (inferioară) 34,19

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior) 11901

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior) 49,83

Densitate relativă 0,5785

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup> **0,6967**

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup> <0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m<sup>3</sup> 0,0003

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 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

