

**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  
14.12.2020.

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.12.2020 7:00AM, pînă la 14.12.2020 7:00AM)

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 ( $C_1$ )	95,860
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,190
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,649
4	Etan ( $C_2$ )	2,365
5	Propan ( $C_3$ )	0,692
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,103
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,100
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,001
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,018
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,013
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,010
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,8
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8199
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9088
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,5691
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11919
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5814
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7002
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

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 02.12.20/ ed.1

