

**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

23.10.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,892
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,194
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,660
4	Etan (C_2)	2,294
5	Propan (C_3)	0,700
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,109
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,105
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,019
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,014
11	Hexan+ (C_{6+})	0,012
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,9
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8198
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9086
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11916
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5815
Densitate absolută, kg/m ³	0,7003
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0003
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	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

