

**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

05.02.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,880
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,190
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,684
4	Etan (C_2)	2,326
5	Propan (C_3)	0,677
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,104
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,100
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
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+})	0,012
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-15,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8193
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9081
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5612
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5813
Densitate absolută, kg/m ³	0,7001
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0001
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

