

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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

06.11.2019.

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-Butan (i- C_4)	0,109
7	n-Butan (n- C_4)	0,105
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,019
10	n-Pentan (n- 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 calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8198

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9086

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11916

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,89

Densitate relativă

0,5815

Densitate absolută, kg/m³

0,7003

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0003

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

**COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI**

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

