

**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

13.06.2018.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,588
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,176
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,640
4	Etan (C_2) ¹	2,471
5	Propan (C_3)	0,817
6	i-Butan (i- C_4)	0,130
7	n-Butan (n- C_4)	0,127
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,023
10	n-Pentan (n- C_5)	0,016
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,009

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -19,6

Putere calorică, $kcal/m^3$ (inferioară) 8236

Putere calorică, MJ/m^3 (inferioară) 34,48

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior) 11944

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior) 50,01

Densitate relativă 0,5839

Densitate absolută, kg/m^3 **0,7033**

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

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3 0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m^3 Lipsă

Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, % 100,0

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze RI-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

