

**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
28.08.2019.

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)	95,640
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,212
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,650
4	Etan (C_2)	2,458
5	Propan (C_3)	0,759
6	i-Butan (i- C_4)	0,117
7	n-Butan (n- C_4)	0,113
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,021
10	n-Pentan (n- C_5)	0,015
11	Hexan+ (C_{6+})	0,014
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -15,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8219

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară) 9109

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11927

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,94

Densitate relativă 0,5833

Densitate absolută, kg/m³ **0,7026**

Sulf (S) din mercaptani, g/m³ < 0,0002

Hydrogen sulfurat (H_2S), g/m³ 0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m³ 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

