

**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

07.11.2018.

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)	96,120
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,170
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,667
4	Etan (C_2)	2,152
5	Propan (C_3)	0,648
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,102
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,098
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,001
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,018
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -22,0

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară) 8181

Putere calorifică, MJ/m^3 (inferioară) 34,25

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior) 11909

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior) 49,86

Densitate relativă 0,5798

Densitate absolută, kg/m^3 **0,6983**

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

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

