

**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
22.12.2020.

(Indicatori medii pe zi, de la: 21.12.2020 7:00AM, pînă la 22.12.2020 7:00AM)

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

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,899
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,187
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,649
4	Etan (C_2)	2,338
5	Propan (C_3)	0,686
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,102
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,099
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,001
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,017
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,012
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,1
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8197
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9085
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,5657
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11918
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5811
Densitate absolută, kg/m ³	0,6999
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0003
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

