

**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

07.09.2020.

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)	95,547
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,181
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,660
4	Etan (C_2)	2,495
5	Propan (C_3)	0,810
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,126
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+})	0,015
12	Oxigen (O_2)	0,008

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8235
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9126
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6132
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11940
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5841
Densitate absolută, kg/m ³	0,7036
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

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

