

**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

11.03.2020.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,080
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,251
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,630
4	Etan (C ₂)	2,875
5	Propan (C ₃)	0,858
6	i-Butan (i-C ₄)	0,130
7	n-Butan (n-C ₄)	0,124
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,022
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,015
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,013
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8261
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9153
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6454
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11948
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,02
Densitate relativă	0,5870
Densitate absolută, kg/m ³	0,7070
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor