

**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

29.01.2020.

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)	95,863
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,194
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,684
4	Etan (C ₂)	2,333
5	Propan (C ₃)	0,680
6	i-Butan (i-C ₄)	0,104
7	n-Butan (n-C ₄)	0,100
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,018
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,012
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,011
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-14,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8193
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9081
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5614
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5813
Densitate absolută, kg/m ³	0,7002
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze RI-ȘDKRI,
sunt în limetele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

