

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

09.01.2020.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,991
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,182
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,692
4	Etan (C_2)	2,249
5	Propan (C_3)	0,650
6	i-Butan (i- C_4)	0,100
7	n-Butan (n- C_4)	0,096
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	-16,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8183
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9070
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5484
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11905
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,84
Densitate relativă	0,5804
Densitate absolută, kg/m ³	0,6991
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0002
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

