

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

02.01.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	96,237
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,168
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,666
4	Etan (C_2)	2,076
5	Propan (C_3)	0,626
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,097
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,092
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,017
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,011
11	Hexan+ (C_{6+})	0,009
12	Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8170
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,21
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11903
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,84
Densitate relativă	0,5789
Densitate absolută, kg/m ³	0,6973
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

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI,
corespund cerințelor GOST 5542-87

/ Șef serviciu CG

/ Șef secție MEG



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16