

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
21.08.2019.

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)	95,626
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,214
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,672
4	Etan (C_2)	2,447
5	Propan (C_3)	0,756
6	i-Butan (i- C_4)	0,118
7	n-Butan (n- C_4)	0,115
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,022
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	-17,6
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8218
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9107
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11923
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5834
Densitate absolută, kg/m ³	0,7027
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

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16


Muntean Dumitru

Strochij Fiodor
OOO "МО.ЦОВАТРАНГАЗ"