

**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 ACB

21.02.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

21.02.2018 9:30

Data și timpul încercării

21.02.2018 12:56

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,790
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,162
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,678
4	Etan (C_2)	2,310
5	Propan (C_3)	0,764
6	i-Butan (i- C_4)	0,121
7	n-Butan (n- C_4)	0,117
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,022
10	n-Pentan (n- C_5)	0,015
11	Hexan+ (C_{6+})	0,016
12	Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

-8,7

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8215

Putere calorifică, MJ/m^3 (inferioară)

34,39

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11929

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,94

Densitate relativă

0,5825

Densitate absolută, kg/m^3

0,7016

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hydrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

< 0,0001

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 ACB,
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

