

**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

04.09.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

04.09.2019 8:45

Data și timpul încercării

04.09.2019 13:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,490
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,221
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,661
4	Etan (C_2)	2,535
5	Propan (C_3)	0,788
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,124
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,121
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,022
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,015
11	Hexan+ (C_{6+})	0,018
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -19,9

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară) 8231

Putere calorică, kcal/m³ (superioară) 9121

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11931

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,95

Densitate relativă 0,5845

Densitate absolută, kg/m³ 0,7039

Sulf (S) din mercaptani, g/m³ < 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³ < 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³ 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

