

**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 (TCM - OCh.)
10.07.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

10.07.2019 8:40

Data și timpul încercării

10.07.2019 13:45

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,350
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,224
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,653
4	Etan (C_2)	2,612
5	Propan (C_3)	0,834
6	i-Butan (i- C_4)	0,131
7	n-Butan (n- C_4)	0,128
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,003
9	i-Pentan (i- C_5)	0,025
10	n-Pentan (n- C_5)	0,018
11	Hexan+ (C_{6+})	0,019
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8246
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9138
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11940
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5856
Densitate absolută, kg/m ³	0,7054
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen 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

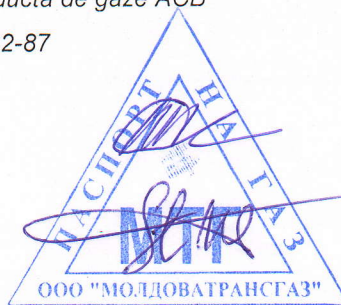
Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

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
10.07.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,731
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,198
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,646
4	Etan (C_2)	2,421
5	Propan (C_3)	0,746
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,114
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,096
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,001
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,020
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,014
11	Hexan+ (C_{6+})	0,014
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,2
Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)	8213
Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)	9102
Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)	11926
Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)	49,93
Densitate relativă	0,5825
Densitate absolută, kg/m^3	0,7016
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 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

