

**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
12.06.2019.

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)	95,958
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,187
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,654
4	Etan (C_2)	2,264
5	Propan (C_3)	0,694
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,106
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,093
8	neo-Pentan (<i>neo</i> - C_5)	0,001
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,018
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,013
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,6
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8194
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9082
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11915
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5809
Densitate absolută, kg/m ³	0,6997
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0003
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 (TCM - OCh.)
12.06.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

12.06.2019 8:45

12.06.2019 13:07

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,450
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,220
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,632
4	Etan (C ₂)	2,575
5	Propan (C ₃)	0,811
6	i-Butan (i-C ₄)	0,127
7	n-Butan (n-C ₄)	0,123
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,023
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,016
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,021
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8241
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9132
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11940
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5849
Densitate absolută, kg/m ³	0,7045
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

