

**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
15.05.2019.

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)	95,946
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,183
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,664
4	Etan (C_2)	2,266
5	Propan (C_3)	0,693
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,106
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,097
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,019
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	-21,8
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	0,5810
Densitate absolută, kg/m ³	0,6998
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 «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.)
15.05.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

15.05.2019 8:30

Data și timpul încercării

15.05.2019 14:08

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,830
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,199
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,645
4	Etan (C ₂)	2,345
5	Propan (C ₃)	0,709
6	i-Butan (i-C ₄)	0,111
7	n-Butan (n-C ₄)	0,106
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₊)	0,019
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8206
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9095
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11921
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,91
Densitate relativă	0,5820
Densitate absolută, kg/m ³	0,7010
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

