

**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 Odesa-Chișinău, Tocuz-Căinari-Mereni
08.05.2018.

Prelevarea probelor conform GOST 18917-82

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,032
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,171
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,672
4	Etan (C ₂)	2,183
5	Propan (C ₃)	0,687
6	i-Butan (i-C ₄)	0,107
7	n-Butan (n-C ₄)	0,103
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,019
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,013
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,010
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8189
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,29
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11913
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,88
Densitate relativă	0,5805
Densitate absolută, kg/m ³	0,6992
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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 Odesa-Chișinău,

Tocuz-Căinari-Mereni 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 - Chișinău-Rîbnița

08.05.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

08.05.2018 9:30

Data și timpul încercării

08.05.2018 13:35

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,260
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,146
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,680
4	Etan (C_2)	2,021
5	Propan (C_3)	0,654
6	i-Butan (i- C_4)	0,101
7	n-Butan (n- C_4)	0,097
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,018
10	n-Pentan (n- C_5)	0,012
11	Hexan+ (C_{6+})	0,013
12	Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,0
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8174
Putere calorică, MJ/m ³ (inferioară)	34,22
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11907
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,85
Densitate relativă	0,5790
Densitate absolută, kg/m ³	0,6974
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 -
Chișinău-Rîbnița corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

Rî 5.10-2-M din 08.06.16

