

**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 - Chișinău-Rîbnița
11.07.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

11.07.2018 10:50

Data și timpul încercării

11.07.2018 13:57

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,830
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,179
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,680
4	Etan (C_2)	2,279
5	Propan (C_3)	0,741
6	i-Butan (i- C_4)	0,117
7	n-Butan (n- C_4)	0,114
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
9	i-Pentan (i- C_5)	0,022
10	n-Pentan (n- C_5)	0,015
11	Hexan+ (C_{6+})	0,022
12	Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,4
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8209
Putere calorică, MJ/m ³ (inferioară)	34,37
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11923
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5823
Densitate absolută, kg/m ³	0,7014
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

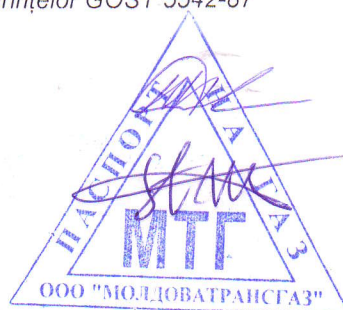
Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



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 Odesa-Chișinău, Tocuz-Căinari-Mereni
11.07.2018.

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)	95,513
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,206
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,651
4	Etan (C ₂)	2,525
5	Propan (C ₃)	0,799
6	i-Butan (i-C ₄)	0,127
7	n-Butan (n-C ₄)	0,124
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₊)	0,014
12	Oxigen (O ₂)	0,015

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -17,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8234

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,47

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11937

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,98

Densitate relativă 0,5844

Densitate absolută, kg/m³ 0,7038

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

Hydrogen sulfurat (H₂S), g/m³ 0,0002

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 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

