

**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
25.04.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

18.04.2018 8:50

Data și timpul încercării

18.04.2018 14:14

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,420
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,133
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,684
4	Etan (C ₂)	1,906
5	Propan (C ₃)	0,621
6	i-Butan (i-C ₄)	0,097
7	n-Butan (n-C ₄)	0,093
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,017
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,012
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,013
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-12,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8162
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,17
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11902
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,83
Densitate relativă	0,5779
Densitate absolută, kg/m ³	0,6961
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

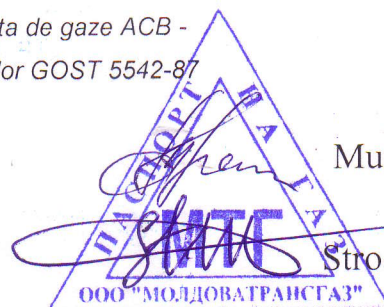
Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB -
Chișinău-Rîbnița corespund cerințelor GOST 5542-87

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 «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
25.04.2018.

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)	96,074
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,169
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,666
4	Etan (C_2)	2,169
5	Propan (C_3)	0,677
6	i-Butan (i- C_4)	0,103
7	n-Butan (n- C_4)	0,099
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
9	i-Pentan (i- C_5)	0,018
10	n-Pentan (n- C_5)	0,012
11	Hexan+ (C_{6+})	0,009
12	Oxigen (O_2)	0,011

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -23,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8185

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,27

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11912

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,87

Densitate relativă 0,5802

Densitate absolută, kg/m³ **0,6988**

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

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

