

**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

27.06.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

27.06.2018 10:20

27.06.2018 13:46

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,870
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,153
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,681
4	Etan (C ₂)	2,240
5	Propan (C ₃)	0,758
6	i-Butan (i-C ₄)	0,122
7	n-Butan (n-C ₄)	0,120
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₊)	0,019
12	Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8213
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,39
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11929
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5822
Densitate absolută, kg/m ³	0,7012
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



**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
27.06.2018.

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)	95,291
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,215
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,637
4	Etan (C_2)	2,678
5	Propan (C_3)	0,857
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,135
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,132
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,002
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,024
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,017
11	Hexan+ (C_{6+})	0,014
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,0
Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)	8254
Putere calorifică, MJ/m^3 (inferioară)	34,56
Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)	11949
Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)	50,03
Densitate relativă	0,5860
Densitate absolută, kg/m^3	0,7058
Sulf (S) din mercaptani, g/m^3	< 0,0002
Hydrogen sulfurat (H_2S), 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

Șef secție MEG

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor