

**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, Alexeevca-Drochia

05.09.2018

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)	96,140
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,155
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,694
4	Etan (C_2)	2,093
5	Propan (C_3)	0,659
6	i-Butan (i- C_4)	0,103
7	n-Butan (n- C_4)	0,100
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,019
10	n-Pentan (n- C_5)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,012
12	Oxigen (O_2)	-

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8178
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,24
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11906
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,85
Densitate relativă	0,5796
Densitate absolută, kg/m ³	0,6981
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,
Alexeevca-Drochia corespund cerințelor GOST 5542-87

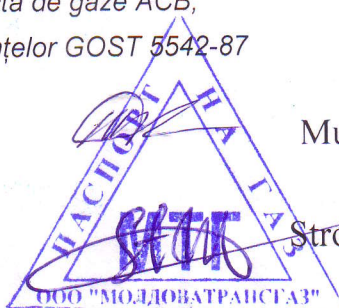
Șef serviciu CG

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, Odesa-Chișinău, Tocuz-Căinari-Mereni din 05.09.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

05.09.2018 10:40

Data și timpul încercării

05.09.2018 12:43

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,490
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,206
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,647
4	Etan (C ₂)	2,565
5	Propan (C ₃)	0,796
6	i-Butan (i-C ₄)	0,124
7	n-Butan (n-C ₄)	0,119
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₊)	0,018
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-15,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8235
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,48
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11938
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5844
Densitate absolută, kg/m ³	0,7039
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

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

