

**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, Drochia-Alexeevca
29.08.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,041
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,160
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,683
4	Etan (C ₂)	2,168
5	Propan (C ₃)	0,676
6	i-Butan (i-C ₄)	0,107
7	n-Butan (n-C ₄)	0,104
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,020
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,014
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,014
12	Oxigen (O ₂)	-

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,6
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8187
Putere calorică, MJ/m ³ (inferioară)	34,28
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11912
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5804
Densitate absolută, kg/m ³	0,6990
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,

Drochia-Alexeevca corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

Muntean Dumitru
Strochi Fiodor
OOO «МОЛДОВАТРАНСГАЗ»

**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, Odesa-Chișinău, Tocuz-Căinari-Mereni din 29.08.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

29.08.2018 10:05

Data și timpul încercării

29.08.2018 13:55

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,880
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,183
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,682
4	Etan (C ₂)	2,266
5	Propan (C ₃)	0,720
6	i-Butan (i-C ₄)	0,112
7	n-Butan (n-C ₄)	0,108
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,020
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,014
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,017
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8201
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,34
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11917
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5817
Densitate absolută, kg/m ³	0,7007
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

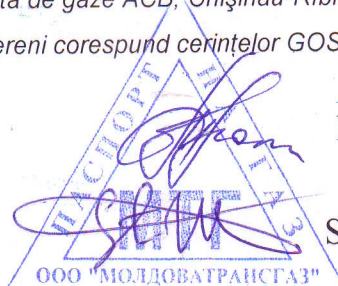
Odesa-Chișinău, Tocuz-Căinari-Mereni corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 5.10-2-M din 08.06.16