

**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
23.05.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

23.05.2018 10:00

Data și timpul încercării

23.05.2018 13:34

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,170
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,152
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,681
4	Etan (C ₂)	2,065
5	Propan (C ₃)	0,672
6	i-Butan (i-C ₄)	0,105
7	n-Butan (n-C ₄)	0,101
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,018
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,013
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,020
12	Oxigen (O ₂)	0,008

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,3
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8182
Putere calorică, MJ/m ³ (inferioară)	34,26
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5798
Densitate absolută, kg/m ³	0,6983
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

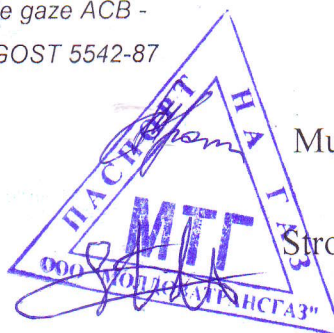
Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Ștrochi 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
23.05.2018.

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)	95,668
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,180
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,651
4	Etan (C ₂)	2,442
5	Propan (C ₃)	0,775
6	i-Butan (i-C ₄)	0,121
7	n-Butan (n-C ₄)	0,117
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,021
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,015
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,008
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8223
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,43
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11934
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,97
Densitate relativă	0,5831
Densitate absolută, kg/m ³	0,7023
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

