

**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 (626 km.-559 km.)
25.07.2018.

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)	94,785
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,250
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,019
4	Etan (C ₂)	2,773
5	Propan (C ₃)	0,846
6	i-Butan (i-C ₄)	0,124
7	n-Butan (n-C ₄)	0,133
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,024
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,017
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,017
12	Oxigen (O ₂)	-

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8223
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,43
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11882
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,75
Densitate relativă	0,5881
Densitate absolută, kg/m ³	0,7083
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 (626 km.-559 km.)

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 25.07.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

25.07.2018 10:50

Data și timpul încercării

25.07.2018 14:46

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,980
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,173
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,674
4	Etan (C ₂)	2,170
5	Propan (C ₃)	0,721
6	i-Butan (i-C ₄)	0,114
7	n-Butan (n-C ₄)	0,110
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₊)	0,019
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -15,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8198

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,32

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11918

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,90

Densitate relativă 0,5813

Densitate absolută, kg/m³ 0,7002

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

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³ < 0,0001

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 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

