

**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

04.07.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

04.07.2018 11:30

Data și timpul încercării

04.07.2018 14:33

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,770
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,176
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,692
4	Etan (C ₂)	2,311
5	Propan (C ₃)	0,758
6	i-Butan (i-C ₄)	0,119
7	n-Butan (n-C ₄)	0,116
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₊)	0,019
12	Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8212
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,38
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11924
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5826
Densitate absolută, kg/m ³	0,7017
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

Șef secție MEG

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

Muntean Dumitru
Strochi Fiodor

**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
04.07.2018.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,419
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,206
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,644
4	Etan (C ₂)	2,591
5	Propan (C ₃)	0,828
6	i-Butan (i-C ₄)	0,130
7	n-Butan (n-C ₄)	0,127
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
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)	0,009

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8243
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,51
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11943
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,00
Densitate relativă	0,5850
Densitate absolută, kg/m ³	0,7046
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

Șef secție MEG

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

Muntean Dumitru
Strochi Fiodor
000 "MOLDOVATRANSGAZ"