

**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
01.08.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

01.08.2018 10:40

Data și timpul încercării

01.08.2018 13:57

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,190
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,183
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,669
4	Etan (C ₂)	2,052
5	Propan (C ₃)	0,655
6	i-Butan (i-C ₄)	0,101
7	n-Butan (n-C ₄)	0,099
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₊)	0,018
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,7
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8177
Putere calorică, MJ/m ³ (inferioară)	34,24
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11904
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,84
Densitate relativă	0,5797
Densitate absolută, kg/m ³	0,6982
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

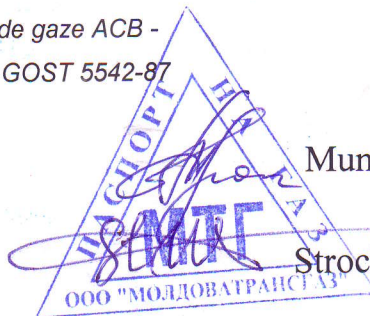
Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

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 Odesa-Chișinău, Tocuz-Căinari-Mereni

01.08.2018.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	96,250
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,180
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,667
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,034
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,630
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,098
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,097
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,001
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,018
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,013
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,011
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -17,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8169

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,20

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11900

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,82

Densitate relativă 0,5791

Densitate absolută, kg/m³ **0,6975**

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 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

