

**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 RI-ȘDKRI
08.08.2018.

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	Metan (C ₁)	96,283
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,156
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,669
4	Etan (C ₂)	2,027
5	Propan (C ₃)	0,623
6	i-Butan (i-C ₄)	0,100
7	n-Butan (n-C ₄)	0,098
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,019
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,013
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,011
12	Oxigen (O ₂)	0,008

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-18,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8171
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,21
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11905
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,84
Densitate relativă	0,5788
Densitate absolută, kg/m ³	0,6971
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 RI-ȘDKRI,
corespund cerințelor GOST 5542-87

/ Șef serviciu CG

/ Șef secție MEG

Muntean Dumitru
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
08.08.2018.

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	Metan (C_1)	96,460
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,144
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,678
4	Etan (C_2)	1,906
5	Propan (C_3)	0,584
6	i-Butan (i- C_4)	0,094
7	n-Butan (n- C_4)	0,092
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
9	i-Pentan (i- C_5)	0,018
10	n-Pentan (n- C_5)	0,012
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -17,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8156

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,15

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11897

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,81

Densitate relativă 0,5775

Densitate absolută, kg/m³ 0,6956

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

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

Șef secție MEG

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor