

**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 (SMG Căușeni - SMG Orlovca)
15.05.2019.

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)	95,784
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,198
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,635
4	Etan (C_2)	2,404
5	Propan (C_3)	0,719
6	i-Butan (i- C_4)	0,111
7	n-Butan (n- C_4)	0,105
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,019
10	n-Pentan (n- C_5)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -21,8

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară) 8209

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioră) 9098

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior) 11924

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior) 49,92

Densitate relativă 0,5821

Densitate absolută, kg/m^3 **0,7011**

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3 < 0,0002

Hydrogen sulfurat (H_2S), 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 RI-ȘDKRI,

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

al gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI (SMG Grebenichi - SMG Căușeni)

15.05.2019.

Prelevarea probelor conform GOST 18917-82

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,930
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,188
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,642
4	Etan (C ₂)	2,278
5	Propan (C ₃)	0,703
6	i-Butan (i-C ₄)	0,108
7	n-Butan (n-C ₄)	0,102
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)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -21,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8198

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară) 9086

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11918

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,90

Densitate relativă 0,5812

Densitate absolută, kg/m³ **0,7000**

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 RI-ȘDKRI,

corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

