

**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

la gazele naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI (SMG Grebenichi - SMG Căușeni)

22.05.2019.

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)	95,920
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,187
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,650
4	Etan (C_2)	2,280
5	Propan (C_3)	0,704
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 -22,4

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 0,7001

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 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 «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)
22.05.2019.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

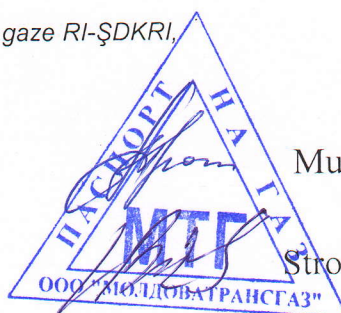
	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,770
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,198
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,651
4	Etan (C ₂)	2,403
5	Propan (C ₃)	0,718
6	i-Butan (i-C ₄)	0,111
7	n-Butan (n-C ₄)	0,105
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,019
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,013
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,011
12	Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-18,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8207
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9096
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11922
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5821
Densitate absolută, kg/m ³	0,7012
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hydrogen 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 RI-ȘDKRI,
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Șef secție MEG



Muntean Dumitru

Ștrochi Fiodor