

**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

de gaze naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI (SMG Grebenichi - SMG Căușeni)
02.05.2019.

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)	96,030
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,180
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,648
4	Etan (C ₂)	2,213
5	Propan (C ₃)	0,688
6	i-Butan (i-C ₄)	0,104
7	n-Butan (n-C ₄)	0,098
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₊)	0,011
12	Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -22,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8191

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară) 9078

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11915

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,89

Densitate relativă 0,5805

Densitate absolută, kg/m³ 0,6992

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

**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)
02.05.2019.

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)	95,762
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,199
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,650
4	Etan (C_2)	2,410
5	Propan (C_3)	0,721
6	i-Butan (i- C_4)	0,111
7	n-Butan (n- C_4)	0,115
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 -19,0

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară) 8208

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioră) 9097

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior) 11922

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

Densitate relativă 0,5822

Densitate absolută, kg/m^3 0,7012

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

Hidrogen 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

