

**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)
29.05.2019.

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	<i>Metan (C₁)</i>	95,768
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,198
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,651
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,404
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,719
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,111
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,105
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,001
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,019
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,013
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,011
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -17,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8207

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară) 9096

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11922

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,92

Densitate relativă 0,5822

Densitate absolută, kg/m³ **0,7012**

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 «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)

29.05.2019.

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)	0,177
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,660
4	Etan (C ₂)	2,198
5	Propan (C ₃)	0,688
6	i-Butan (i-C ₄)	0,104
7	n-Butan (n-C ₄)	0,099
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,003
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,018
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,013
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,013
12	Oxigen (O ₂)	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8190

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară) 9078

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11914

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,88

Densitate relativă 0,5806

Densitate absolută, kg/m³ 0,6993

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

