

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 RI-ȘDKRI (SMG Căușeni - SMG Orlovca)

19.09.2019.

Отбор пробы по SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,202
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,235
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,714
4	Etan (C ₂)	2,694
5	Propan (C ₃)	0,842
6	i-Butan (i-C ₄)	0,131
7	n-Butan (n-C ₄)	0,127
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,023
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,016
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,014
12	Oxigen (O ₂)	0,020

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -20,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8244

Putere calorifică, kcal/m³ (superioră) 9135

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11931

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,95

Densitate relativă 0,5863

Densitate absolută, kg/m³ **0,7061**

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

Hydrogen 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

de gaze naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI (SMG Grebenichi - SMG Căușeni)
19.09.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,250
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,233
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,631
4	Etan (C_2)	2,707
5	Propan (C_3)	0,856
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,131
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,127
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,002
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,023
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,016
11	Hexan+ (C_{6+})	0,015
12	Oxigen (O_2)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,6
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8253
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9145
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11945
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5861
Densitate absolută, kg/m ³	0,7060
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

/ Șef secție MEG

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor