

**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 ACB
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	Metan (C_1)	95,769
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,198
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,649
4	Etan (C_2)	2,374
5	Propan (C_3)	0,739
6	i-Butan (i- C_4)	0,113
7	n-Butan (n- C_4)	0,108
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,020
10	n-Pentan (n- C_5)	0,014
11	Hexan+ (C_{6+})	0,014
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8211
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9100
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11924
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5824
Densitate absolută, kg/m ³	0,7015
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 ACB
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



**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 ACB (TCM - OCh.)
29.05.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

29.05.2019 9:20

Data și timpul încercării

29.05.2019 13:31

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,580
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,205
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,641
4	Etan (C ₂)	2,531
5	Propan (C ₃)	0,756
6	i-Butan (i-C ₄)	0,117
7	n-Butan (n-C ₄)	0,111
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,020
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,014
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,020
12	Oxigen (O ₂)	0,006

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

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară) 8226

Putere calorică, kcal/m³ (superioară) 9116

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11933

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,96

Densitate relativă 0,5836

Densitate absolută, kg/m³ 0,7029

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 ACB

corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

