

**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 ACB
15.03.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 14.03.2023 7:00AM, pînă la 15.03.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,5316
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2926
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5893
4	Etan (C_2)	3,2647
5	Propan (C_3)	0,9629
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1464
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1414
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0268
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0180
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0243
12	Oxigen (O_2)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-23,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8310
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9206
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,70660
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11975
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,14
Densitate relativă	0,5911
Densitate absolută, kg/m ³	0,7119
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 gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**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 ACB-TCM

15.03.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

15.03.2023 10:05

Data și timpul încercării

15.03.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3037
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3963
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6609
4	Etan (C ₂)	3,2970
5	Propan (C ₃)	0,9779
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1461
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1466
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0024
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0273
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0187
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0231
12	Oxigen (O ₂)	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-23,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8301
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9196
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,69453
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11944
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5927
Densitate absolută, kg/m ³	0,7139
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

