

**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

24.05.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.05.2023 7:00AM, pînă la 24.05.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,2922
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3115
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5527
4	Etan (C_2)	3,4202
5	Propan (C_3)	1,0328
6	i-Butan (i- C_4)	0,1634
7	n-Butan (n- C_4)	0,1567
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0017
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0290
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0201
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0197
12	Oxigen (O_2)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8335
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9233
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,73829
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11991
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,20
Densitate relativă	0,5930
Densitate absolută, kg/m ³	0,7142
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

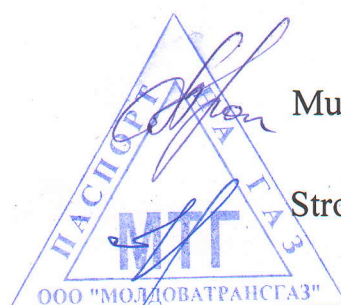
Șef serviciu CG

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
24.05.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

24.05.2023 10:00

Data și timpul încercării

24.05.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,4671
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2937
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4585
4	Etan (C ₂)	2,9190
5	Propan (C ₃)	0,6428
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0904
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0877
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0010
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0161
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0106
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0131
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8231
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9121
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,60810
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11941
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5835
Densitate absolută, kg/m ³	0,7028
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

