

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
15.02.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 14.02.2023 7:00AM, pînă la 15.02.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,2625
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3945
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6360
4	Etan (C ₂)	3,3443
5	Propan (C ₃)	0,9895
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1506
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1493
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0017
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0286
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0209
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0221
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8309
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9205
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioră)	10,70489
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11952
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,04
Densitate relativă	0,5931
Densitate absolută, kg/m ³	0,7143
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

**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
15.02.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

15.02.2023 10:10

15.02.2023 16:00

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	96,2705
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2088
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4427
4	Etan (C_2)	2,1500
5	Propan (C_3)	0,6786
6	i-Butan (i- C_4)	0,1035
7	n-Butan (n- C_4)	0,0999
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0177
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0117
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0154
12	Oxigen (O_2)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8201
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9090
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57160
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11939
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5797
Densitate absolută, kg/m ³	0,6982
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

