

**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
06.03.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.03.2023 7:00AM, până la 06.03.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3118
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3945
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6487
4	Etan (C ₂)	3,3008
5	Propan (C ₃)	0,9738
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1482
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1482
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0290
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0206
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0229
12	Oxigen (O ₂)	0,0052

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8303
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9198
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,69726
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11947
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,02
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



**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
06.03.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării
Data și timpul încercării

06.03.2023 12:30

06.03.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	97,6947
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,1459
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3744
4	Etan (C ₂)	1,1240
5	Propan (C ₃)	0,4018
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0784
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1019
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0012
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0310
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0224
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0243
12	Oxigen (O ₂)	0,0052
	Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,1
	Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8117
	Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9001
	Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,46786
	Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11907
	Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,85
	Densitate relativă	0,5714
	Densitate absolută, kg/m ³	0,6882
	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

