

**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
01.03.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.02.2023 7:00AM, până la 01.03.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	92,8447
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	1,0568
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,0504
4	Etan (C ₂)	3,6683
5	Propan (C ₃)	0,9665
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1297
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1628
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0023
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0401
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0319
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0465
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-11,8
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8252
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9141
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,63055
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11766
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,26
Densitate relativă	0,6035
Densitate absolută, kg/m ³	0,7269
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 «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
01.03.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

01.03.2023 10:05

Data și timpul încercării

01.03.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	97,1382
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2218
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4852
4	Etan (C ₂)	1,6660
5	Propan (C ₃)	0,3598
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0516
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0486
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0006
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0104
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0065
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0113
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-11,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8103
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	8985
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,44950
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11873
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,71
Densitate relativă	0,5726
Densitate absolută, kg/m ³	0,6897
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

