

**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
22.02.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 21.02.2023 7:00AM, pînă la 22.02.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3153
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3720
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6237
4	Etan (C ₂)	3,3402
5	Propan (C ₃)	0,9811
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1494
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1482
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0017
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0278
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0203
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0203
12	Oxigen (O ₂)	0,0050

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8309
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9205
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,70522
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11957
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,06
Densitate relativă	0,5926
Densitate absolută, kg/m ³	0,7138
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
22.02.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

22.02.2023 09:20

Data și timpul încercării

22.02.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,3103
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2971
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,5377
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,7140
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8321
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1261
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1245
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0017
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0230
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0155
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0180
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0050

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-22,4
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8253
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9145
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,63529
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11945
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	50,01
<i>Densitate relativă</i>	0,5861
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7059
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³</i>	< 0,0001
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m³</i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

