

**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  
02.02.2023.

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.02.2023 7:00AM, pînă la 02.02.2023 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,4995
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2947
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5793
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,2801
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9847
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1511
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1460
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0015
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0269
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0187
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0175
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0050

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,5
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8314
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9210
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,71166
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11978
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,15
Densitate relativă	0,5913
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7122
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	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  
02.02.2023.

Încercarea conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării  
Data și timpul încercării

02.02.2023 09:30

02.02.2023 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	<b>Metan (C<sub>1</sub>)</b>	<b>97,0142</b>
<b>2</b>	<b>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</b>	<b>0,2369</b>
<b>3</b>	<b>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</b>	<b>0,3998</b>
<b>4</b>	<b>Etan (C<sub>2</sub>)</b>	<b>1,6410</b>
<b>5</b>	<b>Propan (C<sub>3</sub>)</b>	<b>0,5142</b>
<b>6</b>	<b>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</b>	<b>0,0778</b>
<b>7</b>	<b>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</b>	<b>0,0764</b>
<b>8</b>	<b>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</b>	<b>0,0013</b>
<b>9</b>	<b>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</b>	<b>0,0145</b>
<b>10</b>	<b>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</b>	<b>0,0095</b>
<b>11</b>	<b>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</b>	<b>0,0144</b>
<b>12</b>	<b>Oxigen (O<sub>2</sub>)</b>	<b>0,0050</b>

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,5
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8139
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9024
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,49471
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11902
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,83
Densitate relativă	0,5748
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,6924
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

