

**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 RI-ȘDKRI

11.01.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	<i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>	94,6686
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,2670</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,5846</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	3,1618
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	0,9623
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1493
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1453
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0013
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0263
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0181
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0154
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0047

*Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa  
(datele de la SMG Căușeni)*

-23,4

*Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)*

8304

*Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)*

9200

*Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)*

10,69937

*Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)*

11976

*Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)*

50,14

*Densitate relativă*

0,5901

*Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>*

**0,7108**

*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

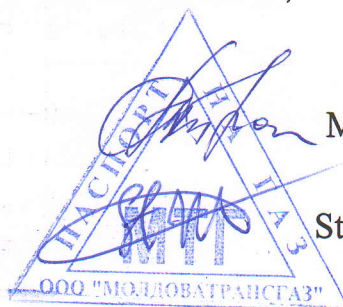
Șef serviciu CG

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 RI-ȘDKRI

11.01.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.01.2023 7:00AM, pînă la 11.01.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,6686
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2670
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5846
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,1618
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9623
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1493
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1453
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0013
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0263
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0181
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0154
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0047

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

(datele de la SMG Căușeni)

-23,4

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)

8304

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)

9200

Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)

10,69937

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)

11976

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)

50,14

Densitate relativă

0,5901

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7108

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,

100,0

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

