

**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

12.05.2023 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>	94,2886
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,3200</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,5358</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	3,4502
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	1,0163
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1614
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1535
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0016
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0286
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0193
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0247
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0061

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

-21,3

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

8336

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

9234

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

10,73927

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

11992

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

50,21

*Densitate relativă*

0,5930

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

**0,7142**

*Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>*

< 0,0002

*Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), g/m<sup>3</sup>*

0,0002

*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  
12.05.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 11.05.2023 7:00AM, pînă la 12.05.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	94,2886
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,3200
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,5358
4	Etan ( $C_2$ )	3,4502
5	Propan ( $C_3$ )	1,0163
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1614
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1535
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0016
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0286
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0193
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0247
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0061

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,3

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

8336

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

9234

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

10,73927

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

11992

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

50,21

Densitate relativă

0,5930

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7142

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m<sup>3</sup>

0,0002

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

