

**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

26.10.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	<i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>	93,8803
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,3033</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,5573</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	3,6620
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	1,1520
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1811
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1798
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0020
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0343
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0246
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0233
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0060

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

*(datele de la SMG Căușeni)*

-20,5

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

8377

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

9278

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

10,78973

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

12016

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

50,31

*Densitate relativă*

0,5961

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

**0,7180**

*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

26.10.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.10.2022 7:00AM, pînă la 26.10.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,8803
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3033</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5573</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,6620
5	Propan ( $C_3$ )	1,1520
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1811
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1798
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0020
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0343
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0246
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0233
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0060

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,5

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (inferioară)

8377

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (superioară)

9278

Putere calorifică,  $kWh/m^3$  (superioară)

10,78973

Indice Wobbe,  $kcal/m^3$  (superior)

12016

Indice Wobbe,  $MJ/m^3$  (superior)

50,31

Densitate relativă

0,5961

Densitate absolută,  $kg/m^3$

**0,7180**

Sulf (S) din mercaptani,  $g/m^3$

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ),  $g/m^3$

< 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