

**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

10.10.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	Metan (C <sub>1</sub> )	93,9071
<b>2</b>	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,3142</b>
<b>3</b>	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,5414</b>
<b>4</b>	Etan (C <sub>2</sub> )	3,6893
<b>5</b>	Propan (C <sub>3</sub> )	1,1156
<b>6</b>	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1741
<b>7</b>	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1742
<b>8</b>	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0015
<b>9</b>	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0330
<b>10</b>	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0242
<b>11</b>	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0254
<b>12</b>	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,7

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

8372

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

9273

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

10,78407

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

12013

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

50,30

Densitate relativă

0,5958

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7176**

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  
10.10.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 09.10.2022 7:00AM, pînă la 10.10.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	93,9071
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,3142</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,5414</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,6893
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,1156
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1741
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1742
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0015
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0330
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0242
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0254
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0054

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

-20,7

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

8372

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

9273

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

10,78407

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

12013

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

50,30

Densitate relativă

0,5958

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7176**

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

