

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»**

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

18.04.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	Metan (C <sub>1</sub> )	94,6292
<b>2</b>	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2875
<b>3</b>	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5824
<b>4</b>	Etan (C <sub>2</sub> )	3,1492
<b>5</b>	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9766
<b>6</b>	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1563
<b>7</b>	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1516
<b>8</b>	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0014
<b>9</b>	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0283
<b>10</b>	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0193
<b>11</b>	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0182
<b>12</b>	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0052

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

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

8308

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

9204

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

10,70391

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

11975

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

50,14

Densitate relativă

0,5907

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7115

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



Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»

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

18.04.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.04.2023 7:00AM, pînă la 18.04.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,6292
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2875
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5824
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,1492
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9766
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1563
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1516
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0014
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0283
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0193
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0182
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0052

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

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

8308

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

9204

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

10,70391

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

11975

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

50,14

Densitate relativă

0,5907

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7115

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

