

**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

**Zona № 1 SP Bălți 24.12.2025**

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.12.2025 7:00AM, până la 24.12.2025 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

|           | <b>Denumirea componentelor</b>                       | <b>% molare</b> |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>1</b>  | <i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>                         | 92,3923         |
| <b>2</b>  | <i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>             | <b>1,2799</b>   |
| <b>3</b>  | <i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i> | <b>0,8653</b>   |
| <b>4</b>  | <i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>                          | 4,0372          |
| <b>5</b>  | <i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>                        | 0,9863          |
| <b>6</b>  | <i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,1485          |
| <b>7</b>  | <i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,1743          |
| <b>8</b>  | <i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>                | 0,0000          |
| <b>9</b>  | <i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>                    | 0,0418          |
| <b>10</b> | <i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>                    | 0,0297          |
| <b>11</b> | <i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>                       | 0,0219          |
| <b>12</b> | <i>Heptan+ (C<sub>7+</sub>)</i>                      | 0,0157          |
| <b>13</b> | <i>Octan+ (C<sub>8+</sub>)</i>                       | 0,0059          |
| <b>14</b> | <i>Nonan+ (C<sub>9+</sub>)</i>                       | 0,0012          |
| <b>15</b> | <i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>                        | 0,0038          |

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

-

*Putere calorifică inferioară, kWh/m<sup>3</sup>*

9,63036

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

10,66550

*Indice Wobbe superior, kWh/m<sup>3</sup>*

13,68610

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

8286

*Densitate relativă*

0,6073

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

**0,7315**

*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 laborator

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

**Zona № 2 SP Rezina 24.12.2025**

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.12.2025 7:00AM, până la 24.12.2025 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

|           | <b>Denumirea componentelor</b>                       | <b>% molare</b> |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>1</b>  | <i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>                         | 95,2492         |
| <b>2</b>  | <i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>             | <b>0,4594</b>   |
| <b>3</b>  | <i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i> | <b>0,4984</b>   |
| <b>4</b>  | <i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>                          | 2,7026          |
| <b>5</b>  | <i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>                        | 0,8028          |
| <b>6</b>  | <i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,1218          |
| <b>7</b>  | <i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,1222          |
| <b>8</b>  | <i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>                | 0,0000          |
| <b>9</b>  | <i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>                    | 0,0188          |
| <b>10</b> | <i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>                    | 0,0087          |
| <b>11</b> | <i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>                       | 0,0090          |
| <b>12</b> | <i>Heptan+ (C<sub>7+</sub>)</i>                      | 0,0052          |
| <b>13</b> | <i>Octan+ (C<sub>8+</sub>)</i>                       | 0,0013          |
| <b>14</b> | <i>Nonan+ (C<sub>9+</sub>)</i>                       | 0,0006          |
| <b>15</b> | <i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>                        | 0,0040          |

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

-

*Putere calorifică inferioară, kWh/m<sup>3</sup>*

9,57535

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

10,61090

*Indice Wobbe superior, kWh/m<sup>3</sup>*

13,85360

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

8239

*Densitate relativă*

0,5867

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

**0,7067**

*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 laborator

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

**Zona № 3 SP Ungheni 24.12.2025**

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.12.2025 7:00AM, până la 24.12.2025 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

|           | <b>Denumirea componentelor</b>                       | <b>% molare</b> |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>1</b>  | <i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>                         | 92,5653         |
| <b>2</b>  | <i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>             | <b>1,1938</b>   |
| <b>3</b>  | <i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i> | <b>0,8753</b>   |
| <b>4</b>  | <i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>                          | 3,9440          |
| <b>5</b>  | <i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>                        | 0,9897          |
| <b>6</b>  | <i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,1476          |
| <b>7</b>  | <i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,1712          |
| <b>8</b>  | <i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>                | 0,0000          |
| <b>9</b>  | <i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>                    | 0,0405          |
| <b>10</b> | <i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>                    | 0,0297          |
| <b>11</b> | <i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>                       | 0,0212          |
| <b>12</b> | <i>Heptan+ (C<sub>7+</sub>)</i>                      | 0,0151          |
| <b>13</b> | <i>Octan+ (C<sub>8+</sub>)</i>                       | 0,0054          |
| <b>14</b> | <i>Nonan+ (C<sub>9+</sub>)</i>                       | 0,0012          |
| <b>15</b> | <i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>                        | 0,0065          |

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

Putere calorifică inferioară, kWh/m<sup>3</sup>

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

Indice Wobbe superior, kWh/m<sup>3</sup>

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

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

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

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

Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup>

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

-

9,62911

10,66440

13,70000

8285

0,6060

**0,7299**

< 0,0002

< 0,0001

Lipsă

100,0

Șef laborator

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

**Zona № 4 SP Chișinău 24.12.2025**

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.12.2025 7:00AM, până la 24.12.2025 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

|           | <b>Denumirea componentelor</b>                             | <b>% molare</b> |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>1</b>  | <i>Metan (<math>C_1</math>)</i>                            | 95,6931         |
| <b>2</b>  | <i>Dioxid de carbon (<math>CO_2</math>)</i>                | <b>0,2547</b>   |
| <b>3</b>  | <i>Azot (<math>N_2</math>) + Oxigen (<math>O_2</math>)</i> | <b>0,4248</b>   |
| <b>4</b>  | <i>Etan (<math>C_2</math>)</i>                             | 2,5711          |
| <b>5</b>  | <i>Propan (<math>C_3</math>)</i>                           | 0,7880          |
| <b>6</b>  | <i>i-Butan (<math>i-C_4</math>)</i>                        | 0,1144          |
| <b>7</b>  | <i>n-Butan (<math>n-C_4</math>)</i>                        | 0,1095          |
| <b>8</b>  | <i>neo-Pentan (<math>neo-C_5</math>)</i>                   | 0,0000          |
| <b>9</b>  | <i>i-Pentan (<math>i-C_5</math>)</i>                       | 0,0193          |
| <b>10</b> | <i>n-Pentan (<math>n-C_5</math>)</i>                       | 0,0138          |
| <b>11</b> | <i>Hexan+ (<math>C_{6+}</math>)</i>                        | 0,0060          |
| <b>12</b> | <i>Heptan+ (<math>C_{7+}</math>)</i>                       | 0,0033          |
| <b>13</b> | <i>Octan+ (<math>C_{8+}</math>)</i>                        | 0,0013          |
| <b>14</b> | <i>Nonan+ (<math>C_{9+}</math>)</i>                        | 0,0007          |
| <b>15</b> | <i>Oxigen (<math>O_2</math>)</i>                           | 0,0053          |

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

Putere calorifică inferioară, kWh/m<sup>3</sup>

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

Indice Wobbe superior, kWh/m<sup>3</sup>

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

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

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

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

Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup>

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,  
de la norma stabilită, %

-

9,58490

10,62210

13,90750

8247

0,5833

**0,7027**

< 0,0002

< 0,0001

Lipsă

100,0

Șef laborator

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

**Zona № 5 SP Vulcănești 24.12.2025**

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.12.2025 7:00AM, până la 24.12.2025 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

|    | <b>Denumirea componentelor</b>    | <b>% molare</b> |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1  | Metan ( $C_1$ )                   | 95,7073         |
| 2  | Dioxid de carbon ( $CO_2$ )       | 0,2495          |
| 3  | Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ ) | 0,4260          |
| 4  | Etan ( $C_2$ )                    | 2,5631          |
| 5  | Propan ( $C_3$ )                  | 0,7877          |
| 6  | i-Butan (i- $C_4$ )               | 0,1129          |
| 7  | n-Butan (n- $C_4$ )               | 0,1099          |
| 8  | neo-Pentan (neo- $C_5$ )          | 0,0000          |
| 9  | i-Pentan (i- $C_5$ )              | 0,0183          |
| 10 | n-Pentan (n- $C_5$ )              | 0,0126          |
| 11 | Hexan+ ( $C_{6+}$ )               | 0,0057          |
| 12 | Heptan+ ( $C_{7+}$ )              | 0,0029          |
| 13 | Octan+ ( $C_{8+}$ )               | 0,0037          |
| 14 | Nonan+ ( $C_{9+}$ )               | 0,0004          |
| 15 | Oxigen ( $O_2$ )                  | 0,0038          |

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa                                           | -21,9    |
| Putere calorică inferioară, kWh/m <sup>3</sup>                                      | 9,58454  |
| Putere calorică superioară, kWh/m <sup>3</sup>                                      | 10,62170 |
| Indice Wobbe superior, kWh/m <sup>3</sup>                                           | 13,90810 |
| Putere calorică inferioară, kcal/m <sup>3</sup>                                     | 8247     |
| Densitate relativă                                                                  | 0,5833   |
| Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>                                               | 0,7026   |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>                                           | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>                                      | < 0,0001 |
| Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>                                   | Lipsă    |
| Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,<br>de la norma stabilită, % | 100,0    |

Șef laborator

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

**Zona № 6 SMG Căușeni 24.12.2025**

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.12.2025 7:00AM, până la 24.12.2025 7:00AM)

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

|    | <b>Denumirea componentelor</b>    | <b>% molare</b> |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1  | Metan ( $C_1$ )                   | 95,7609         |
| 2  | Dioxid de carbon ( $CO_2$ )       | 0,2488          |
| 3  | Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ ) | 0,4219          |
| 4  | Etan ( $C_2$ )                    | 2,5255          |
| 5  | Propan ( $C_3$ )                  | 0,7809          |
| 6  | i-Butan (i- $C_4$ )               | 0,1142          |
| 7  | n-Butan (n- $C_4$ )               | 0,1073          |
| 8  | neo-Pentan (neo- $C_5$ )          | 0,0006          |
| 9  | i-Pentan (i- $C_5$ )              | 0,0187          |
| 10 | n-Pentan (n- $C_5$ )              | 0,0121          |
| 11 | Hexan+ ( $C_{6+}$ )               | 0,0081          |
| 12 | Heptan+ ( $C_{7+}$ )              | 0,0000          |
| 13 | Octan+ ( $C_{8+}$ )               | 0,0006          |
| 14 | Nonan+ ( $C_{9+}$ )               | 0,0004          |
| 15 | Oxigen ( $O_2$ )                  | 0,0035          |

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa                                           | <-20,0   |
| Putere calorică inferioară, kWh/m <sup>3</sup>                                      | 9,57920  |
| Putere calorică superioară, kWh/m <sup>3</sup>                                      | 10,61600 |
| Indice Wobbe superior, kWh/m <sup>3</sup>                                           | 13,90560 |
| Putere calorică inferioară, kcal/m <sup>3</sup>                                     | 8242     |
| Densitate relativă                                                                  | 0,5828   |
| Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>                                               | 0,7021   |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>                                           | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>                                      | < 0,0001 |
| Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>                                   | Lipsă    |
| Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,<br>de la norma stabilită, % | 100,0    |

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

