

**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 ACB  
09.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 08.02.2022 7:00AM, până la 09.02.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	<i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>	94,3401
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,3001</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,7574</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	3,5383
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	0,7747
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,0990
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,0956
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0013
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0367
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0319
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0249
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0061

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-16,8
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	8278
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	9172
<i>Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	10,66652
<i>Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)</i>	11936
<i>Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)</i>	49,97
<i>Densitate relativă</i>	0,5904
<i>Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup></i>	<b>0,7111</b>
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup></i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), g/m<sup>3</sup></i>	< 0,0001
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup></i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i>	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 ACB-TCM  
09.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 08.02.2022 7:00AM, până la 09.02.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	<i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>	95,5823
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,2263</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,6220</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	2,5351
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	0,7590
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1166
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1112
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0014
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0210
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0138
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0113
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0076

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-23,1
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	8224
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	9114
<i>Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	10,59949
<i>Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)</i>	11930
<i>Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)</i>	49,95
<i>Densitate relativă</i>	0,5836
<i>Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup></i>	<b>0,7029</b>
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup></i>	< 0,0002
<i>Hydrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), g/m<sup>3</sup></i>	< 0,0001
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup></i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

