

**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  
28.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.02.2022 7:00AM, pînă la 28.02.2022 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>	93,5160
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,8674</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>1,0301</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	3,3197
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	0,9040
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1198
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1444
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0024
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0335
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0255
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0372
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0055

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-16,7
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	8228
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	9115
<i>Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	10,60116
<i>Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)</i>	11784
<i>Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)</i>	49,34
<i>Densitate relativă</i>	0,5984
<i>Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup></i>	<b>0,7207</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



**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 ACB-TCM  
28.02.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.02.2022 7:00AM, până la 28.02.2022 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>	95,4587
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,2244</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,6390</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	2,6200
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	0,7756
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1184
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1124
<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>	0,0223
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0150
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0129
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0062

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-24,8
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	8232
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	9122
<i>Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	10,60919
<i>Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)</i>	11933
<i>Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)</i>	49,96
<i>Densitate relativă</i>	0,5844
<i>Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup></i>	<b>0,7038</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

