

**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

13.10.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	<i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>	95,668
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,191</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,675</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	2,446
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	0,753
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,113
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,110
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,002
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,019
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,014
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,012
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,007

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-15,8
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	8215
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	9104
<i>Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	10,5881
<i>Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)</i>	11925
<i>Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)</i>	49,93
<i>Densitate relativă</i>	0,5829
<i>Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup></i>	<b>0,7020</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>	0,0002
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup></i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

