

**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

13.02.2019.

Prelevarea probelor conform ГOCT 18917-82

Încercarea conform GOST 5542-87

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>                         | 96,300          |
| <b>2</b>  | <i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>             | <b>0,159</b>    |
| <b>3</b>  | <i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i> | <b>0,673</b>    |
| <b>4</b>  | <i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>                          | 2,025           |
| <b>5</b>  | <i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>                        | 0,628           |
| <b>6</b>  | <i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,094           |
| <b>7</b>  | <i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>                     | 0,089           |
| <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>                    | 0,016           |
| <b>10</b> | <i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>                    | 0,011           |
| <b>11</b> | <i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>                       | 0,009           |
| <b>12</b> | <i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>                        | 0,006           |

*Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa* -22,4

*Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)* 8166

*Putere calorifică, MJ/m<sup>3</sup> (inferioară)* 34,19

*Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)* 11901

*Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)* 49,83

*Densitate relativă* 0,5785

*Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>* **0,6968**

*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 gazelor de la norma stabilită, %* 100,0

*Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI,*

*corespund cerințelor GOST 5542-87*

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

Rî 5.10-2-M din 08.06.16

