

**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  
28.07.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

28.07.2021 11:10

Data și timpul încercării

28.07.2021 14:19

|    | <b>Denumirea componentelor</b>                    | <b>% molare</b> |
|----|---|-----------------|
| 1  | Metan (C <sub>1</sub> )                           | 95,6163         |
| 2  | Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )               | 0,2083          |
| 3  | Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> ) | 0,6619          |
| 4  | Etan (C <sub>2</sub> )                            | 2,4920          |
| 5  | Propan (C <sub>3</sub> )                          | 0,7459          |
| 6  | i-Butan (i-C <sub>4</sub> )                       | 0,1104          |
| 7  | n-Butan (n-C <sub>4</sub> )                       | 0,1080          |
| 8  | neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )                  | 0,0015          |
| 9  | i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )                      | 0,0203          |
| 10 | n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )                      | 0,0142          |
| 11 | Hexan+ (C <sub>6+</sub> )                         | 0,0212          |
| 12 | Oxigen (O <sub>2</sub> )                          | 0,0055          |

|   |          |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa   | -16,9    |
| Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)                                 | 8219     |
| Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)                                 | 9109     |
| Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)                                  | 10,59344 |
| Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)  | 11926    |
| Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)  | 49,93    |
| Densitate relativă  | 0,5834   |
| Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>   | 0,7026   |
| 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,<br>de la norma stabilită, % | 100,0    |

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19