

**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  
14.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.01.2022 7:00AM, până la 14.01.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

|           | <b>Denumirea componentelor</b>                    | <b>% molare</b> |
|-----------|---|-----------------|
| <b>1</b>  | Metan (C <sub>1</sub> )                           | 95,7716         |
| <b>2</b>  | Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )               | <b>0,2081</b>   |
| <b>3</b>  | Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> ) | <b>0,6448</b>   |
| <b>4</b>  | Etan (C <sub>2</sub> )                            | 2,4074          |
| <b>5</b>  | Propan (C <sub>3</sub> )                          | 0,7115          |
| <b>6</b>  | i-Butan (i-C <sub>4</sub> )                       | 0,1077          |
| <b>7</b>  | n-Butan (n-C <sub>4</sub> )                       | 0,1029          |
| <b>8</b>  | neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )                  | 0,0012          |
| <b>9</b>  | i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )                      | 0,0198          |
| <b>10</b> | n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )                      | 0,0132          |
| <b>11</b> | Hexan+ (C <sub>6+</sub> )                         | 0,0118          |
| <b>12</b> | Oxigen (O <sub>2</sub> )                          | 0,0064          |

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

(datele de la SMG Căușeni)

-24,2

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

8206

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)

9095

Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)

10,57736

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

11920

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

49,91

Densitate relativă

0,5822

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7012**

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,

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

