

**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-TCM
20.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 19.01.2022 7:00AM, pînă la 20.01.2022 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

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 94,7704 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,4665 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,8233 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,8189 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,8064 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,1160 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,1251 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0018 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,0276 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,0200 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0240 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0073 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa | -21,2 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8222 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9111 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,59552 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11867 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,68 |
| Densitate relativă | 0,5894 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7099 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³ | 0,0001 |
| Conținut de impurități mecanice, g/m ³ | 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

