

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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
17.03.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

17.03.2021 8:45

Data și timpul încercării

17.03.2021 12:23

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 95,6874 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,2412 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,6746 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,4400 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,7049 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,1025 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,1002 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0021 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,0182 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,0124 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0165 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0054 |

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

-22,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8202

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9090

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,57190

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11909

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,86

Densitate relativă

0,5827

Densitate absolută, kg/m³

0,7018

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Continut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,
de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

