

**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

14.02.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

14.02.2018 8:25

Data și timpul încercării

14.02.2018 14:21

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 95,880 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,159 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,677 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,255 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,742 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,118 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,114 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,002 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,021 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,015 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,015 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,006 |

| | |
|---|---------------|
| Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa | -19,9 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8207 |
| Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară) | 34,36 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11925 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,93 |
| Densitate relativă | 0,5818 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7007 |
| 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 gazelor de la norma stabilită, % | 100,0 |

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB,
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

