

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
23.01.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

23.01.2019 10:15

Data și timpul încercării

23.01.2019 14:23

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 96,320 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,160 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,676 |
| 4 | Etan (C ₂) | 2,004 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,610 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,095 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,091 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,001 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,017 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,012 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,013 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,005 |

| | |
|---|---------------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa | -21,3 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8164 |
| Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară) | 34,18 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11899 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,82 |
| Densitate relativă | 0,5784 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,6967 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

