

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

r. 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
04.11.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

04.11.2020 10:00

Data și timpul încercării

04.11.2020 13:10

| Denumirea componentilor | % molare |
|---|-----------------|
| Metan (C ₁) | 95,690 |
| Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,189 |
| Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,695 |
| Etan (C ₂) | 2,420 |
| Propan (C ₃) | 0,743 |
| i-Butan (i-C ₄) | 0,109 |
| n-Butan (n-C ₄) | 0,107 |
| neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,002 |
| i-Pentan (i-C ₅) | 0,019 |
| n-Pentan (n-C ₅) | 0,013 |
| Hexan+ (C ₆₊) | 0,014 |
| Oxigen (O ₂) | 0,005 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa | -22,6 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8210 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9099 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,5822 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11920 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,91 |
| Densitate relativă | 0,5827 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7018 |
| 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 |

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

