

**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 RI-ȘDKRI
19.06.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 95,359 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,222 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,631 |
| 4 | Etan (C ₂) | 2,637 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,841 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,130 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,126 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,001 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,023 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,016 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,014 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,007 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa | -18,4 |
| Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară) | 8247 |
| Putere calorică, kcal/m ³ (superioară) | 9139 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11944 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 50,01 |
| Densitate relativă | 0,5855 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,7051 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³ | 0,0003 |
| 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 RI-ȘDKRI,
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

