

**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

08.05.2018.

Prelevarea probelor conform GOST 18917-82

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 96,008 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,173 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,671 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,199 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,693 |
| 6 | <i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4) | 0,108 |
| 7 | <i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4) | 0,104 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,002 |
| 9 | <i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5) | 0,019 |
| 10 | <i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5) | 0,013 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,010 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,006 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa | -22,9 |
| Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară) | 8191 |
| Putere calorică, MJ/m ³ (inferioară) | 34,29 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11914 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,88 |
| Densitate relativă | 0,5807 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,6994 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³ | 0,0002 |
| 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

