

**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

20.06.2018.

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

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 95,434 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,201 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,647 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,581 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,826 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,129 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,127 |
| 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+}) | 0,015 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,006 |

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -21,0

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară) 8242

Putere calorifică, MJ/m^3 (inferioară) 34,51

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior) 11943

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior) 50,00

Densitate relativă 0,5849

Densitate absolută, kg/m^3 **0,7045**

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

Șef secție MEG

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

