

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
тел. +(373) 22 300-427
факс. +(373) 22 300-422

PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 5, SP Vulcănești**
Valoarea medie pentru noiembrie 2024.

| | <i>Denumirea componentelor</i> | <i>Mol. %</i> | <i>Vol. %</i> |
|----|--------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | Metan (C1) | 94,263 | 94,303 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO2) | 0,428 | 0,427 |
| 3 | Azot (N2) + Oxigen (O2) | 0,989 | 0,991 |
| 4 | Etan (C2) | 3,105 | 3,087 |
| 5 | Propan (C3) | 0,844 | 0,832 |
| 6 | i-Butan (i-C4) | 0,120 | 0,116 |
| 7 | n-Butan (n-C4) | 0,145 | 0,141 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C5) | 0,000 | 0,000 |
| 9 | i-Pentan (i-C5) | 0,035 | 0,034 |
| 10 | n-Pentan (n-C5) | 0,027 | 0,026 |
| 11 | Hexan+ (C6+) | 0,019 | 0,018 |
| 12 | Heptan+ (C7+) | 0,011 | 0,010 |
| 13 | Octan+ (C8+) | 0,013 | 0,010 |
| 14 | Nonan+ (C9+) | 0,001 | 0,001 |
| 15 | Oxigen (O2) | 0,004 | 0,004 |

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

| | |
|--|----------|
| Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară) | 8250 |
| Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară) | 9140 |
| Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară) | 10,62968 |
| Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior) | 11874 |
| Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior) | 13,80920 |
| Densitate: | |
| relativă | 0,5926 |
| absolută, kg/ m ³ | 0,7138 |
| Punct de rouă al apei, °C | -15,4 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³ | < 0,0001 |
| Conținut de impurități mecanice, g/ m ³ | Lipsă |

Echipament utilizat:

| № | Denumirea, tip | Numărul de fabrică, № | Data următoarei verificări metrologice |
|----|---------------------------------------|-----------------------|--|
| 1. | Cromatograf în flux «Rosemount 770XA» | № 750939 | Mai 2025 |

/ Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.