

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

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

04.01.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 94,6187 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2698 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,5874 |
| 4 | Etan (C ₂) | 3,1904 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,9714 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1509 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1474 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0013 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0269 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0187 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0171 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0047 |

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

(datele de la SMG Căușeni)

-23,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8308

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9204

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,70436

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11977

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,15

Densitate relativă

0,5905

Densitate absolută, kg/m³

0,7113

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

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



**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

04.01.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.01.2023 7:00AM, pînă la 04.01.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 94,6187 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2698 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,5874 |
| 4 | Etan (C ₂) | 3,1904 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,9714 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1509 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1474 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0013 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0269 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0187 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0171 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0047 |

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

(datele de la SMG Căușeni)

-23,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8308

Putere calorifică, kcal/m³ (superioră)

9204

Putere calorifică, kWh/m³ (superioră)

10,70436

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11977

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,15

Densitate relativă

0,5905

Densitate absolută, kg/m³

0,7113

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

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

