

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
13.02.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 96,1802 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2138 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,4410 |
| 4 | Etan (C ₂) | 2,2404 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,6754 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1052 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1008 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0009 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0184 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0125 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0114 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0047 |

| | |
|---|----------|
| Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni) | -23,6 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară) | 8205 |
| Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară) | 9095 |
| Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară) | 10,57728 |
| Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior) | 11941 |
| Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior) | 49,99 |
| Densitate relativă | 0,5801 |
| Densitate absolută, kg/m ³ | 0,6987 |
| Sulf (S) din mercaptani, g/m ³ | < 0,0002 |
| Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³ | < 0,0001 |
| Conținut de impurități mecanice, g/m ³ | 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 «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

13.02.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.02.2023 7:00AM, până la 13.02.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 96,1802 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,2138 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,4410 |
| 4 | Etan (C_2) | 2,2404 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,6754 |
| 6 | <i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4) | 0,1052 |
| 7 | <i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4) | 0,1008 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0009 |
| 9 | <i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5) | 0,0184 |
| 10 | <i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5) | 0,0125 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0114 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0047 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,6

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8205

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9095

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,57728

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11941

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5801

Densitate absolută, kg/m³

0,6987

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

