

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

20.06.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87.

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 94,5419 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,2618 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,7336 |
| 4 | Etan (C_2) | 3,1460 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,9378 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,1419 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,1525 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0033 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,0338 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,0242 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0232 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0053 |

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa
(datele de la SMG Căușeni)

-14,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8295

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9189

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,68729

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11955

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,05

Densitate relativă

0,5909

Densitate absolută, kg/m³

0,7117

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

1/ 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 după SMG Căușeni
20.06.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 19.06.22 7:00AM, pînă la 20.06.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

| | Denumirea componentilor | % molare |
|----|---|-----------------|
| 1 | Metan (C ₁) | 95,4768 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO ₂) | 0,2246 |
| 3 | Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂) | 0,6136 |
| 4 | Etan (C ₂) | 2,6114 |
| 5 | Propan (C ₃) | 0,7859 |
| 6 | i-Butan (i-C ₄) | 0,1217 |
| 7 | n-Butan (n-C ₄) | 0,1152 |
| 8 | neo-Pentan (neo-C ₅) | 0,0013 |
| 9 | i-Pentan (i-C ₅) | 0,0222 |
| 10 | n-Pentan (n-C ₅) | 0,0144 |
| 11 | Hexan+ (C ₆₊) | 0,0129 |
| 12 | Oxigen (O ₂) | 0,0051 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-19,1

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8235

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9126

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,61389

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11938

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,98

Densitate relativă

0,5844

Densitate absolută, kg/m³

0,7039

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

