

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

21.04.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 94,2907 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,3199 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,5771 |
| 4 | Etan (C_2) | 3,3643 |
| 5 | Propan (C_3) | 1,0443 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,1668 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,1628 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0014 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,0308 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,0210 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0209 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0060 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8333

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9231

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,73570

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11985

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,18

Densitate relativă

0,5932

Densitate absolută, kg/m³

0,7145

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hydrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0002

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

21.04.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 20.04.2023 7:00AM, pînă la 21.04.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 94,2907 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,3199 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,5771 |
| 4 | Etan (C_2) | 3,3643 |
| 5 | Propan (C_3) | 1,0443 |
| 6 | <i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4) | 0,1668 |
| 7 | <i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4) | 0,1628 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0014 |
| 9 | <i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5) | 0,0308 |
| 10 | <i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5) | 0,0210 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0209 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0060 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8333

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9231

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,73570

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11985

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,18

Densitate relativă

0,5932

Densitate absolută, kg/m³

0,7145

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0002

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