

**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

10.08.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

| | Denumirea componentilor | % molare |
|-----------|--|-----------------|
| 1 | <i>Metan (C₁)</i> | 94,6550 |
| 2 | <i>Dioxid de carbon (CO₂)</i> | 0,3045 |
| 3 | <i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i> | 0,4581 |
| 4 | <i>Etan (C₂)</i> | 3,2091 |
| 5 | <i>Propan (C₃)</i> | 0,9981 |
| 6 | <i>i-Butan (i-C₄)</i> | 0,1557 |
| 7 | <i>n-Butan (n-C₄)</i> | 0,1511 |
| 8 | <i>neo-Pentan (neo-C₅)</i> | 0,0010 |
| 9 | <i>i-Pentan (i-C₅)</i> | 0,0289 |
| 10 | <i>n-Pentan (n-C₅)</i> | 0,0199 |
| 11 | <i>Hexan+ (C₆₊)</i> | 0,0186 |
| 12 | <i>Oxigen (O₂)</i> | 0,0052 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

<-30,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8323

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9220

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,72313

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11995

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,22

Densitate relativă

0,5909

Densitate absolută, kg/m³

0,7117

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

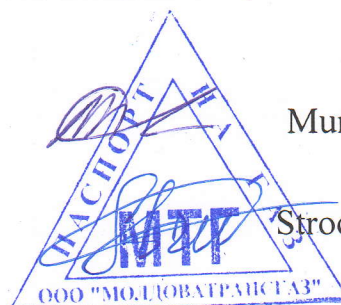
Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Ștrochi 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
10.08.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 09.08.2023 7:00AM, pînă la 10.08.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

| | Denumirea componentelor | % molare |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Metan (C_1) | 94,6550 |
| 2 | Dioxid de carbon (CO_2) | 0,3045 |
| 3 | Azot (N_2) + Oxigen (O_2) | 0,4581 |
| 4 | Etan (C_2) | 3,2091 |
| 5 | Propan (C_3) | 0,9981 |
| 6 | i-Butan (i- C_4) | 0,1557 |
| 7 | n-Butan (n- C_4) | 0,1511 |
| 8 | neo-Pentan (neo- C_5) | 0,0010 |
| 9 | i-Pentan (i- C_5) | 0,0289 |
| 10 | n-Pentan (n- C_5) | 0,0199 |
| 11 | Hexan+ (C_{6+}) | 0,0186 |
| 12 | Oxigen (O_2) | 0,0052 |

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

(datele de la SMG Căușeni)

<-30,0

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8323

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9220

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,72313

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11995

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,22

Densitate relativă

0,5909

Densitate absolută, kg/m^3

0,7117

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m^3

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

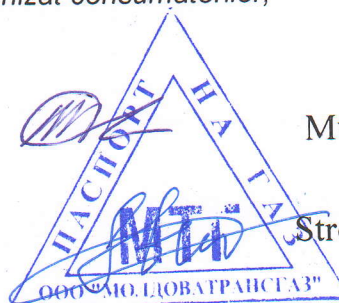
100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19