

**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

10.06.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,2936
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2376
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6180
4	Etan (C_2)	2,7340
5	Propan (C_3)	0,8137
6	i-Butan (i- C_4)	0,1247
7	n-Butan (n- C_4)	0,1188
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0021
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0241
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0163
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0171
12	Oxigen (O_2)	0,0050

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8249

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9141

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,63055

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11944

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,01

Densitate relativă

0,5857

Densitate absolută, kg/m³

0,7054

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



**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

10.06.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 09.06.2022 7:00AM, pînă la 10.06.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4806
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2247
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6117
4	Etan (C_2)	2,6101
5	Propan (C_3)	0,7856
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1215
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1150
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0222
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0144
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0129
12	Oxigen (O_2)	0,0053

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8235

Putere calorifică, kcal/m³ (superioră)

9126

Putere calorifică, kWh/m³ (superioră)

10,61381

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11939

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5844

Densitate absolută, kg/m³

0,7038

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

