

**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

16.06.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,2479
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3208
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5395
4	Etan (C_2)	3,4755
5	Propan (C_3)	1,0305
6	i-Butan (i- C_4)	0,1624
7	n-Butan (n- C_4)	0,1553
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0286
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0193
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0187
12	Oxigen (O_2)	0,0051

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8338

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9236

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,74128

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11992

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,21

Densitate relativă

0,5932

Densitate absolută, kg/m³

0,7144

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



**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

16.06.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.06.2023 7:00AM, pînă la 16.06.2023 7:00AM

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,2479
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3208
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5395
4	Etan (C_2)	3,4755
5	Propan (C_3)	1,0305
6	i-Butan (i- C_4)	0,1624
7	n-Butan (n- C_4)	0,1553
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0286
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0193
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0187
12	Oxigen (O_2)	0,0051

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,6

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8338

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9236

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,74128

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11992

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,21

Densitate relativă

0,5932

Densitate absolută, kg/m³

0,7144

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

