

**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

06.04.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,6288
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2818
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5849
4	Etan (C ₂)	3,1561
5	Propan (C ₃)	0,9747
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1546
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1506
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0286
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0195
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0190
12	Oxigen (O ₂)	0,0054

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

-20,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8308

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9204

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,70431

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11976

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,14

Densitate relativă

0,5907

Densitate absolută, kg/m³

0,7115

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), 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

06.04.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.04.2023 7:00AM, pînă la 06.04.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,6288
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2818
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5849
4	Etan (C_2)	3,1561
5	Propan (C_3)	0,9747
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1546
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1506
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0286
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0195
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0190
12	Oxigen (O_2)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,2

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8308

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9204

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,70431

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11976

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,14

Densitate relativă

0,5907

Densitate absolută, kg/m³

0,7115

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

