

**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
20.01.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	91,7371
2	Dioxid de carbon (CO_2)	1,3914
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	1,2208
4	Etan (C_2)	4,1031
5	Propan (C_3)	1,0715
6	i-Butan (i- C_4)	0,1368
7	n-Butan (n- C_4)	0,1885
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0029
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0470
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0386
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0623
12	Oxigen (O_2)	0,0052

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

-14,4

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8267

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9155

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,64671

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11705

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,01

Densitate relativă

0,6117

Densitate absolută, kg/m³

0,7368

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

20.01.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 19.01.2023 7:00AM, pînă la 20.01.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	91,7371
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	1,3914
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,2208
4	Etan (C ₂)	4,1031
5	Propan (C ₃)	1,0715
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1368
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1885
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0029
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0470
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0386
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0623
12	Oxigen (O ₂)	0,0052

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

(datele de la SMG Căușeni)

-14,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8267

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9155

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,64671

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11705

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,00

Densitate relativă

0,6117

Densitate absolută, kg/m³

0,7368

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

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19