

**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

29.03.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	94,6406
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2890
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,5838
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,1777
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,9553
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1488
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1430
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0014
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0263
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0178
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0163
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0052

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

-20,5

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8302

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9198

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,69701

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11971

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5903

Densitate absolută, kg/m³

0,7110

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0003

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

29.03.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.03.2023 7:00AM, pînă la 29.03.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6406
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2890
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5838
4	Etan (C_2)	3,1777
5	Propan (C_3)	0,9553
6	i-Butan (i- C_4)	0,1488
7	n-Butan (n- C_4)	0,1430
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0263
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0178
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0163
12	Oxigen (O_2)	0,0052

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

-20,5

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8302

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9198

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,69701

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11971

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5903

Densitate absolută, kg/m³

0,7110

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0003

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

