

**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

23.06.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,3484
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3183
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7897
4	Etan (C_2)	3,8490
5	Propan (C_3)	1,1600
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1745
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,2019
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0043
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0470
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0362
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0707
12	Oxigen (O_2)	0,0058

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,1

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8394

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9295

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,81008

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11999

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,24

Densitate relativă

0,6001

Densitate absolută, kg/m³

0,7228

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

23.06.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 22.06.2022 7:00AM, pînă la 23.06.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4795
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2248
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6118
4	Etan (C_2)	2,6100
5	Propan (C_3)	0,7859
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1218
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1154
8	<i>neo</i> -Pentan (<i>neo</i> - C_5)	0,0013
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0221
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0144
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0130
12	Oxigen (O_2)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,9

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8235

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9126

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,61400

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11939

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5844

Densitate absolută, kg/m³

0,7039

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

