

**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

06.09.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,2145
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2426
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5988
4	Etan (C_2)	2,7411
5	Propan (C_3)	0,8531
6	i-Butan (i- C_4)	0,1388
7	n-Butan (n- C_4)	0,1382
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0279
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0198
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0237
12	Oxigen (O_2)	0,0068

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

-19,7

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8265

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9158

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,65099

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11955

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,05

Densitate relativă

0,5869

Densitate absolută, kg/m³

0,7068

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
06.09.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.09.2022 7:00AM, pînă la 06.09.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,2145
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2426
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5988
4	Etan (C_2)	2,7411
5	Propan (C_3)	0,8531
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1388
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1382
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0279
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0198
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0237
12	Oxigen (O_2)	0,0068

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

(datele de la SMG Căușeni)

-19,7

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8265

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9158

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,65099

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11955

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,05

Densitate relativă

0,5869

Densitate absolută, kg/m^3

0,7068

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m^3

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

