

**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  
23.03.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	94,9558
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2665
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,5936
4	Etan ( $C_2$ )	3,0020
5	Propan ( $C_3$ )	0,8738
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1332
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1245
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0013
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0221
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0142
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0130
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/m<sup>3</sup> (inferioară)

8273

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)

9166

Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)

10,66045

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)

11956

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)

50,06

Densitate relativă

0,5878

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7079

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m<sup>3</sup>

0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup>

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

23.03.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 22.03.2023 7:00AM, pînă la 23.03.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	94,9558
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2665
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,5936
4	Etan ( $C_2$ )	3,0020
5	Propan ( $C_3$ )	0,8738
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1332
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1245
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0013
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0221
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0142
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0130
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 calorică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)

8273

Putere calorică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)

9166

Putere calorică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)

10,66045

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)

11956

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)

50,06

Densitate relativă

0,5878

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7079

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m<sup>3</sup>

0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup>

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

