

**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  
03.03.2023 pînă la SMG Căușeni  
Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	92,5020
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	1,1491
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	1,1332
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,7817
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9975
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1313
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1715
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0026
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0422
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0340
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0549
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-22,1
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8255
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9143
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,63312
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11744
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,17
Densitate relativă	0,6060
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7300
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
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 «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  
03.03.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 02.03.2023 7:00AM, pînă la 03.03.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	92,5020
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	1,1491
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	1,1332
4	Etan ( $C_2$ )	3,7817
5	Propan ( $C_3$ )	0,9975
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1313
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1715
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0026
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0422
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0340
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0549
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-22,1
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8255
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9143
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,63312
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11744
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,17
Densitate relativă	0,6060
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7300
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
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

