

**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  
18.08.2023 pînă la SMG Căușeni  
Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,1223
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2756
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5126
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,8492
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,8973
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1412
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1391
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0008
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0267
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0184
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0168
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0043

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-28,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8279
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9174
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,66886
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11967
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,10
Densitate relativă	0,5876
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7077
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

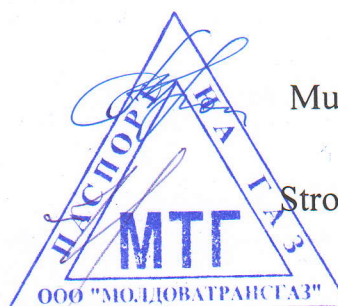
Șef serviciu CG

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  
18.08.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.08.2023 7:00AM, pînă la 18.08.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,1223
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2756
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5126
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,8492
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,8973
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1412
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1391
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0008
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0267
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0184
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0168
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0043

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

(datele de la SMG Căușeni)

-28,6

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

8279

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

9174

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

10,66886

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

11967

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

50,10

Densitate relativă

0,5876

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7077

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

