

**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  
24.10.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,6168
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3132</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5621</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,8499
5	Propan ( $C_3$ )	1,1930
6	i-Butan ( $i-C_4$ )	0,1874
7	n-Butan ( $n-C_4$ )	0,1872
8	neo-Pentan ( $neo-C_5$ )	0,0026
9	i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,0365
10	n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,0263
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0250
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-20,4
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8397
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9299
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,81389
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	12026
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,35
Densitate relativă	0,5979
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7201</b>
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



**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  
24.10.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.10.2022 7:00AM, pînă la 24.10.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,6168
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3132</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5621</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,8499
5	Propan ( $C_3$ )	1,1930
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1874
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1872
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0026
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0365
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0263
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0250
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0053

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

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

8397

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

9299

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

10,81389

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

12026

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

50,35

Densitate relativă

0,5979

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7201**

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

