

**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

14.06.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,2863
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,2387</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,6170</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,7380
5	Propan ( $C_3$ )	0,8162
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1250
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1190
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0021
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0242
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0162
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0173
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0051

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

-20,2

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

8250

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

9141

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

10,63098

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

11944

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

50,01

Densitate relativă

0,5858

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7055**

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 «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

14.06.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.06.2022 7:00AM, pînă la 14.06.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,4796
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2247
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6127
4	Etan ( $C_2$ )	2,6103
5	Propan ( $C_3$ )	0,7856
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1216
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1149
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0012
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0221
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0144
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0129
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0053

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,2

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

8235

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

9126

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

10,61370

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

11938

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

49,98

Densitate relativă

0,5844

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7038

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

