

**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  
16.02.2023 pînă la SMG Căușeni  
Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	96,0322
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2185
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,4531
4	Etan ( $C_2$ )	2,3282
5	Propan ( $C_3$ )	0,7067
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1105
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1058
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0010
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0194
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0131
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0115
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0044

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

-18,5

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

8216

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

9106

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

10,59013

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

11945

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

50,01

Densitate relativă

0,5811

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,6999

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

16.02.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.02.2023 7:00AM, pînă la 16.02.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	96,0322
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,2185</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,4531</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,3282
5	Propan ( $C_3$ )	0,7067
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1105
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1058
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0010
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0194
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0131
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0115
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0044

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,5

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

8216

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

9106

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

10,59013

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

11945

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

50,01

Densitate relativă

0,5811

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,6999**

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

