

**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

13.10.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	Metan ( $C_1$ )	93,9399
<b>2</b>	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3117</b>
<b>3</b>	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5393</b>
<b>4</b>	Etan ( $C_2$ )	3,6692
<b>5</b>	Propan ( $C_3$ )	1,1110
<b>6</b>	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1733
<b>7</b>	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1725
<b>8</b>	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0016
<b>9</b>	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0325
<b>10</b>	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0237
<b>11</b>	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0253
<b>12</b>	Oxigen ( $O_2$ )	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,1

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

8370

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

9270

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

10,78140

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

12013

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

50,30

Densitate relativă

0,5955

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7173**

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hydrogen 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

13.10.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.10.2022 7:00AM, pînă la 13.10.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,9399
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3117</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5393</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,6692
5	Propan ( $C_3$ )	1,1110
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1733
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1725
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0016
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0325
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0237
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0253
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,1

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

8370

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

9270

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

10,78140

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

12013

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

50,30

Densitate relativă

0,5955

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7173**

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

