



**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

13.09.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.09.2022 7:00AM, pînă la 13.09.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	<i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>	94,4756
<b>2</b>	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	<b>0,2771</b>
<b>3</b>	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	<b>0,5768</b>
<b>4</b>	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	3,2444
<b>5</b>	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	1,0211
<b>6</b>	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1642
<b>7</b>	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1648
<b>8</b>	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0015
<b>9</b>	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0309
<b>10</b>	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0222
<b>11</b>	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0214
<b>12</b>	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0059

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

*(datele de la SMG Căușeni)*

-18,3

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

8327

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

9224

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

10,72771

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

11989

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

50,20

*Densitate relativă*

0,5920

*Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>*

**0,7130**

*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

