

**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  
01.04.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 31.03.2021 7:00AM, pînă la 01.04.2021 7:00AM)  
Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015  
Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
<b>1</b>	Metan (C <sub>1</sub> )	95,9131
<b>2</b>	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,1958</b>
<b>3</b>	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,6603</b>
<b>4</b>	Etan (C <sub>2</sub> )	2,3248
<b>5</b>	Propan (C <sub>3</sub> )	0,6718
<b>6</b>	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,0996
<b>7</b>	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,0960
<b>8</b>	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0012
<b>9</b>	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0167
<b>10</b>	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0116
<b>11</b>	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0091
<b>12</b>	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0060

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-21,8
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8191
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9079
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,55847
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5809
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,6997</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0002
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

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor