

**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  
11.05.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.05.2021 7:00AM, până la 11.05.2021 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>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,8898
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,1935</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,6648</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,3345
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,6778
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1016
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,0979
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0012
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0171
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0119
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0099
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-22,1
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8193
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9081
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,56138
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11913
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,88
Densitate relativă	0,5811
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,6999</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

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

