

**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  
24.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.01.2022 7:00AM, pînă la 24.01.2022 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> )	95,0870
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,3724
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,7620
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,6993
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,7813
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1143
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1189
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0017
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0252
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0181
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,0198
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0073

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-18,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8220
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9109
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59352
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11888
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,77
Densitate relativă	0,5871
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7071
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