

**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  
26.02.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.02.2021 7:00AM, până la 26.02.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	93,4333
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,8674</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>1,0435</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,3587
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9199
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1210
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1504
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0028
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0347
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0272
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0411
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0064

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa  
(datele de la SMG Căușeni)

-16,8

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

8235

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

9122

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

10,60944

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

11786

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

49,35

Densitate relativă

0,5991

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7215**

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

