

**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  
20.12.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 19.12.2021 7:00AM, până la 20.12.2021 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> )	95,8496
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,2030</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,6435</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,3478
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,7026
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1073
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1026
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0013
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0191
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0127
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0105
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,9

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

8201

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

9089

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

10,57100

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

11918

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

49,90

Densitate relativă

0,5817

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7006**

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

