

**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  
16.12.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 15.12.2021 7:00AM, pînă la 16.12.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,7379
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2080
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6426
4	Etan ( $C_2$ )	2,4261
5	Propan ( $C_3$ )	0,7232
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1106
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1061
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0013
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0200
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0133
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0109
12	Oxigen ( $O_2$ )	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)

8210

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

9099

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

10,58202

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

11923

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

49,92

Densitate relativă

0,5824

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7015

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), 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