

**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  
22.12.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 21.12.2021 7:00AM, până la 22.12.2021 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 ( $C_1$ )	95,8440
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2068
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6398
4	Etan ( $C_2$ )	2,3487
5	Propan ( $C_3$ )	0,7046
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1083
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1038
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0014
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0193
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0128
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0105
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

-22,4

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (inferioară)

8202

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (superioară)

9090

Putere calorifică,  $kWh/m^3$  (superioară)

10,57199

Indice Wobbe,  $kcal/m^3$  (superior)

11918

Indice Wobbe,  $MJ/m^3$  (superior)

49,90

Densitate relativă

0,5817

Densitate absolută,  $kg/m^3$

0,7007

Sulf (S) din mercaptani,  $g/m^3$

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ),  $g/m^3$

0,0001

Conținut de impurități mecanice,  $g/m^3$

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,  
de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

