

**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  
17.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.03.2021 7:00AM, până la 17.03.2021 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 ( $C_1$ )	95,5426
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,2782</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,7097</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,5060
5	Propan ( $C_3$ )	0,7094
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1030
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1024
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0013
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0195
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0142
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0137
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0059

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,3

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)

10,57052

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

11898

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

49,82

Densitate relativă

0,5835

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7028**

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

