

**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 ACB (TCM)  
29.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.03.2021 7:00AM, pînă la 29.03.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,9329
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,1919</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,6635</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,3076
5	Propan ( $C_3$ )	0,6696
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,0995
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,0960
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0012
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0167
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0116
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0095
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0067

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,8
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8190
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9077
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,55696
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5808
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,6996</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), 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

Șef secție MEG

Muntean Dumitru  
Strochi Fiodor