

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadui lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



**PAȘAPORT**

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze ACB  
03.02.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

03.02.2021 9:45

Data și timpul încercării

03.02.2021 13:55

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	96,0784
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,1743</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,6601</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,2060
5	Propan ( $C_3$ )	0,6502
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,0959
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,0928
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0018
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0163
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0110
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0132
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,7
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8182
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9070
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,54788
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11910
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5799
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,6985</b>
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

