

**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  
23.02.2022.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

23.02.2022 10:05

Data și timpul încercării

23.02.2022 14:26

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,4808
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,9349</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>1,0805</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,2700
5	Propan ( $C_3$ )	0,8776
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1153
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1417
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0026
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0336
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0245
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0385
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0055

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,4
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8211
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9097
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,57981
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11757
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,22
Densitate relativă	0,5987
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7211</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

