

**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 ACB  
24.06.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

24.06.2022 10:15

Data și timpul încercării

24.06.2022 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,3928
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3158</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,8120</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,8000
5	Propan ( $C_3$ )	1,1450
6	i-Butan ( $i-C_4$ )	0,1732
7	n-Butan ( $n-C_4$ )	0,2015
8	neo-Pentan ( $neo-C_5$ )	0,0038
9	i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,0472
10	n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,0346
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0741
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0047

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-25,0
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8388
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9288
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,80194
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11993
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,21
Densitate relativă	0,5998
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7225</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

