

**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  
20.06.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

20.06.2022 9:45

Data și timpul încercării

20.06.2022 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,3613
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2339
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6206
4	Etan ( $C_2$ )	2,6770
5	Propan ( $C_3$ )	0,8066
6	i-Butan ( $i-C_4$ )	0,1237
7	n-Butan ( $n-C_4$ )	0,1174
8	neo-Pentan ( $neo-C_5$ )	0,0023
9	i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,0231
10	n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,0150
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0191
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,2
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8244
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9136
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,62464
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11941
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5853
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7050
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

