

**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
21.09.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	93,9549
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3123
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5855
4	Etan (C_2)	3,6007
5	Propan (C_3)	1,1166
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1746
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1738
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0017
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0328
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0239
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0232
12	Oxigen (O_2)	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8363
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9262
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,77205
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12003
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,25
Densitate relativă	0,5955
Densitate absolută, kg/m ³	0,7172
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

/Șef secție MEG

Strochi Fiodor

