

**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

11.05.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

11.05.2022 10:00

Data și timpul încercării

11.05.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4140
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2275
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6323
4	Etan (C_2)	2,6320
5	Propan (C_3)	0,7954
6	i-Butan (i- C_4)	0,1229
7	n-Butan (n- C_4)	0,1171
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0021
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0230
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0149
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0188
12	Oxigen (O_2)	0,0052

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8239
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9130
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61819
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11938
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5849
Densitate absolută, kg/m ³	0,7045
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



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19