

**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
03.05.2023.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

03.05.2023 10:10

Data și timpul încercării

03.05.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,3228
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3148
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5366
4	Etan (C_2)	3,4370
5	Propan (C_3)	1,0120
6	i-Butan (i- C_4)	0,1587
7	n-Butan (n- C_4)	0,1511
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0270
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0178
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0202
12	Oxigen (O_2)	0,0046

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-23,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8332
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9230
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,73427
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11990
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,20
Densitate relativă	0,5926
Densitate absolută, kg/m ³	0,7137
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

