

**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
08.02.2023.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

08.02.2023 10:25

Data și timpul încercării

08.02.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,6496
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2319
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4925
4	Etan (C_2)	2,5370
5	Propan (C_3)	0,7938
6	i-Butan (i- C_4)	0,1214
7	n-Butan (n- C_4)	0,1180
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0017
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0216
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0146
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0179
12	Oxigen (O_2)	0,0048

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8243
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9135
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioră)	10,62357
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11955
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,05
Densitate relativă	0,5838
Densitate absolută, kg/m ³	0,7032
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

