

**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
11.01.2023.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

11.01.2023 09:30

Data și timpul încercării

11.01.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6724
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2714
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5901
4	Etan (C_2)	3,1380
5	Propan (C_3)	0,9664
6	i-Butan (i- C_4)	0,1480
7	n-Butan (n- C_4)	0,1444
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0023
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0256
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0174
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0240
12	Oxigen (O_2)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

-21,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8304

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9200

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,69986

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11975

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,14

Densitate relativă

0,5903

Densitate absolută, kg/m³

0,7110

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

