

**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

02.11.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

02.11.2022 09:50

Data și timpul încercării

02.11.2022 16:00

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	94,5364
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2761
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5582
4	Etan (C_2)	3,2940
5	Propan (C_3)	0,9585
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1520
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1484
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0291
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0198
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0255
12	Oxigen (O_2)	0,0052

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-19,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8319
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9216
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,71820
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11986
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,18
Densitate relativă	0,5912
Densitate absolută, kg/m ³	0,7120
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

