

**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
30.11.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

30.11.2022 10:00

Data și timpul încercării

30.11.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,2591
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2926
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5755
4	Etan (C_2)	3,4430
5	Propan (C_3)	1,0410
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1601
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1559
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0017
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0293
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0196
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0222
12	Oxigen (O_2)	0,0056

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,7
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8337
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9235
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,74030
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11992
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,21
Densitate relativă	0,5931
Densitate absolută, kg/m ³	0,7143
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

