

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
30.08.2023.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

30.08.2023 10:10

Data și timpul încercării

30.08.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,5871
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2448
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5511
4	Etan (C_2)	2,5010
5	Propan (C_3)	0,8078
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1254
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1245
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0014
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0227
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0150
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0192
12	Oxigen (O_2)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	<-30,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8239
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9131
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61884
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11944
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5844
Densitate absolută, kg/m ³	0,7038
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

