

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
21.06.2023.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

21.06.2023 10:05

Data și timpul încercării

21.06.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,8088
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2471
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4278
4	Etan (C ₂)	2,4530
5	Propan (C ₃)	0,7773
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1187
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1152
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0012
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0207
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0139
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0163
12	Oxigen (O ₂)	0,0044

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-23,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8238
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9129
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,61713
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11956
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,06
Densitate relativă	0,5830
Densitate absolută, kg/m ³	0,7022
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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