

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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
01.02.2023.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

01.02.2023 10:50

Data și timpul încercării

01.02.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,9936
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,8861
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,8724
4	Etan (C ₂)	3,0690
5	Propan (C ₃)	0,8340
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1114
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1385
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0023
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0316
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0242
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0369
12	Oxigen (O ₂)	0,0059

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8211
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9098
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58076
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11787
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,35
Densitate relativă	0,5957
Densitate absolută, kg/m ³	0,7175
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

