

**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
31.05.2023.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

31.05.2023 10:05

Data și timpul încercării

31.05.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,4755
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2788
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4561
4	Etan (C ₂)	2,7570
5	Propan (C ₃)	0,7619
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1139
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1090
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0192
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0122
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0150
12	Oxigen (O ₂)	0,0046

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

-20,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8247

Putere calorifică, kcal/m³ (superioră)

9139

Putere calorifică, kWh/m³ (superioră)

10,62822

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11953

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,04

Densitate relativă

0,5845

Densitate absolută, kg/m³

0,7040

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

