

**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
23.08.2023.

Incerări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

23.08.2023 10:00

Data și timpul încercării

23.08.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,1846
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2640
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5209
4	Etan (C ₂)	2,7980
5	Propan (C ₃)	0,8898
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1375
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1370
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0279
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0189
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0199
12	Oxigen (O ₂)	0,0048

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

-28,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8276

Putere calorifică, kcal/m³ (superioră)

9170

Putere calorifică, kWh/m³ (superioră)

10,66462

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11966

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,10

Densitate relativă

0,5872

Densitate absolută, kg/m³

0,7073

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, %

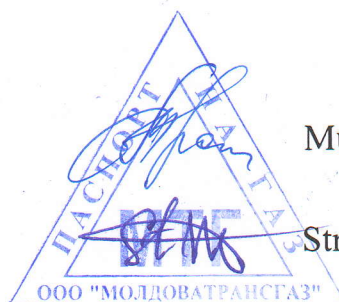
100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19