

**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
23.11.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

23.11.2022 09:50

Data și timpul încercării

23.11.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,4455
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2772
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5798
4	Etan (C ₂)	3,3150
5	Propan (C ₃)	1,0050
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1544
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1511
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0018
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0284
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0193
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0225
12	Oxigen (O ₂)	0,0055

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

-14,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8324

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9221

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,72402

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11986

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,18

Densitate relativă

0,5918

Densitate absolută, kg/m³

0,7128

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

