

**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
18.01.2023.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

18.01.2023 10:00

Data și timpul încercării

18.01.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	92,7055
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	1,0620
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,0183
4	Etan (C ₂)	3,7780
5	Propan (C ₃)	1,0170
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1362
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1685
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0030
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0383
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0295
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0437
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-9,2
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8268
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9158
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,65035
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11778
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,31
Densitate relativă	0,6045
Densitate absolută, kg/m ³	0,7281
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

