

**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
25.01.2023.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

25.01.2023 10:00

Data și timpul încercării

25.01.2023 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	92,6646
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	1,0680
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	1,0228
4	Etan (C ₂)	3,8030
5	Propan (C ₃)	1,0220
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1365
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1686
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0027
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0381
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0293
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0444
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,8
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8270
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9159
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,65217
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11778
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,31
Densitate relativă	0,6048
Densitate absolută, kg/m ³	0,7284
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

