

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
26.07.2023.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

26.07.2023 09:50

Data și timpul încercării

26.07.2023 15:30

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,0811
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3576
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3682
4	Etan (C ₂)	2,5860
5	Propan (C ₃)	0,4640
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0330
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0563
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0151
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0140
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0245
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-28,4
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8177
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9064
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,54166
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11908
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5794
Densitate absolută, kg/m ³	0,6978
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