

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

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
13.04.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

13.04.2022 10:30

Data și timpul încercării

13.04.2022 16:00

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,3173
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2362
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6253
4	Etan (C ₂)	2,7090
5	Propan (C ₃)	0,8132
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1237
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1177
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0022
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0228
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0148
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0178
12	Oxigen (O ₂)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8246
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9137
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,62633
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11941
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,99
Densitate relativă	0,5855
Densitate absolută, kg/m ³	0,7052
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

