

**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
28.12.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

28.12.2022 09:10

Data și timpul încercării

28.12.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,7572
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2160
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5017
4	Etan (C ₂)	2,4640
5	Propan (C ₃)	0,7748
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1183
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1157
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0205
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0137
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0168
12	Oxigen (O ₂)	0,0048

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

-8,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8235

Putere calorifică, kcal/m³ (superioră)

9126

Putere calorifică, kWh/m³ (superioră)

10,61327

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11952

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,04

Densitate relativă

0,5830

Densitate absolută, kg/m³

0,7022

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

