

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
30.11.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

30.11.2022 10:00

Data și timpul încercării

30.11.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,2591
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2926
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5755
4	Etan (C_2)	3,4430
5	Propan (C_3)	1,0410
6	i-Butan (i- C_4)	0,1601
7	n-Butan (n- C_4)	0,1559
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0017
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0293
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0196
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0222
12	Oxigen (O_2)	0,0056

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

-16,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8337

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9235

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,74030

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11992

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,21

Densitate relativă

0,5931

Densitate absolută, kg/m³

0,7143

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

