

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
14.09.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.09.2022 7:00AM, pînă la 14.09.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,2221
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3032
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5836
4	Etan (C_2)	3,4310
5	Propan (C_3)	1,0490
6	i-Butan (i- C_4)	0,1665
7	n-Butan (n- C_4)	0,1658
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0016
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0315
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0234
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0223
12	Oxigen (O_2)	0,0060

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8341
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9239
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,74486
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11992
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,21
Densitate relativă	0,5936
Densitate absolută, kg/m ³	0,7149
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

