

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
24.08.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

24.08.2022 10:15

Data și timpul încercării

24.08.2022 16:00

	Denumirea componentelor	% molare
1	Melan (C_1)	93,7459
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3322
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5346
4	Etan (C_2)	3,7500
5	Propan (C_3)	1,1670
6	i-Butan (i- C_4)	0,1876
7	n-Butan (n- C_4)	0,1845
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0019
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0376
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0285
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0302
12	Oxigen (O_2)	0,0049

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

-15,6

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8390

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9291

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,80589

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

12022

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,33

Densitate relativă

0,5974

Densitate absolută, kg/m^3

0,7195

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,

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

