

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  
25.07.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

25.07.2022 10:30

Data și timpul încercării

25.07.2022 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,3122
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3309</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5364</b>
4	Etan ( $C_2$ )	4,0300
5	Propan ( $C_3$ )	1,2710
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,2072
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,2056
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0020
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0422
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0287
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0338
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0050

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-13,3
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8430
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9335
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,85660
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	12046
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,43
Densitate relativă	0,6005
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7233</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	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

