

**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  
11.01.2023.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

11.01.2023 09:30

Data și timpul încercării

11.01.2023 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,6724
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2714
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5901
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,1380
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9664
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1480
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1444
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0023
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0256
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0174
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0240
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0053

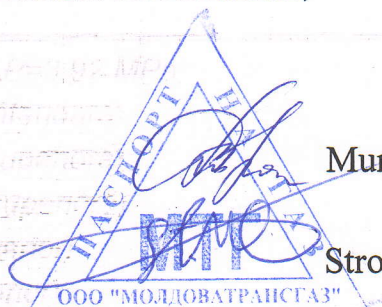
Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,3
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8304
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9200
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,69986
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11975
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,14
Densitate relativă	0,5903
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7110
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), 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