

**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  
12.04.2023.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

12.04.2023 09:40

Data și timpul încercării

12.04.2023 15:30

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,4954
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2924
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5798
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,2300
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,0120
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1611
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1568
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0026
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0289
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0192
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0218
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0050

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,2
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8320
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9217
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,71965
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11982
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,17
Densitate relativă	0,5918
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7128
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

