

**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  
29.06.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	92,1679
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,4107</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,7346</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	4,5970
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,4942
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,2431
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,2389
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0025
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0475
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0325
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0311
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0047

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,2
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8487
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9394
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,92568
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	12049
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,45
Densitate relativă	0,6083
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7327</b>
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



**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- TCM  
29.06.2022.

Încercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

29.06.2022 10:15

Data și timpul încercării

29.06.2022 16:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	93,3879
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,3159
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,8255
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,7730
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,1480
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1761
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,2075
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0042
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0499
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0363
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0757
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0047

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,2
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8388
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9289
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,80310
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11992
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,21
Densitate relativă	0,6000
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7227
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

