

**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  
13.07.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.07.2022 7:00AM, pînă la 13.07.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,8704
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3041</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5484</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,5911
5	Propan ( $C_3$ )	1,1905
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1975
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1957
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0020
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0407
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0286
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0310
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0050

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-14,1
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8389
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9290
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,80471
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	12024
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,34
Densitate relativă	0,5970
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7190</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

