

**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  
17.08.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

17.08.2022 10:40

Data și timpul încercării

17.08.2022 16:00

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	93,4053
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,3407</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,5340</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,9850
5	Propan ( $C_3$ )	1,2380
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1980
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1959
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0020
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0398
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0280
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0333
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la  $P=3,92$  MPa

-14,5

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (inferioară)

8418

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (superioară)

9322

Putere calorifică,  $kWh/m^3$  (superioară)

10,84148

Indice Wobbe,  $kcal/m^3$  (superior)

12037

Indice Wobbe,  $MJ/m^3$  (superior)

50,40

Densitate relativă

0,5997

Densitate absolută,  $kg/m^3$

**0,7223**

Sulf (S) din mercaptani,  $g/m^3$

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ),  $g/m^3$

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice,  $g/m^3$

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

