

**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  
21.08.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

21.08.2019 8:55

Data și timpul încercării

21.08.2019 14:00

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,590
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,213
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,687
4	Etan ( $C_2$ )	2,462
5	Propan ( $C_3$ )	0,764
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,117
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,113
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,002
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,021
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,015
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,019
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,008

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-17,0
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8218
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9108
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11922
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5837
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7030
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 gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB  
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor