

**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  
30.10.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

30.10.2019 8:15

Data și timpul încercării

30.10.2019 12:07

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,380
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,225
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,665
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,654
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,786
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,121
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,116
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,003
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,021
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,015
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,016
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -21,6

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară) 8235

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară) 9126

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior) 11932

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior) 49,96

Densitate relativă 0,5849

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup> 0,7045

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup> < 0,0002

Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), g/m<sup>3</sup> 0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup> Lipsă

Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, % 100,0

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze ACB

sunt în limetele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

