

**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  
07.11.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

07.11.2018 11:25

Data și timpul încercării

07.11.2018 15:07

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	96,180
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,164</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,680</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,084
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,643
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,100
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,097
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,018
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,013
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,017
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

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

-19,7

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

8177

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

34,24

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

11906

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

49,85

Densitate relativă

0,5795

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,6980**

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 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

