

**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

17.10.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

17.10.2018 11:00

Data și timpul încercării

17.10.2018 13:41

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	96,210
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,159</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,690</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,064
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,637
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,098
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,094
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> )	0,012
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,015
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

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

-18,4

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

8172

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

34,21

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

11903

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

49,84

Densitate relativă

0,5792

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,6976**

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

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

