

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  
09.01.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

09.01.2019 10:25

Data și timpul încercării

09.01.2019 13:38

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	96,330
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,160
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,679
4	Etan ( $C_2$ )	1,994
5	Propan ( $C_3$ )	0,606
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,094
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,090
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,001
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,017
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,012
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,018
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,006

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

-21,3

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

8164

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

34,18

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

11899

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

49,82

Densitate relativă

0,5785

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,6967

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

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

