

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatransgaz»**

r. 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  
05.06.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
Metan (C <sub>1</sub> )	95,923
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,186</b>
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,656</b>
Etan (C <sub>2</sub> )	2,280
Propan (C <sub>3</sub> )	0,700
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,107
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,102
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,019
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,013
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,013
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,4
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8197
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9085
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11917
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5812
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7001</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0003
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



Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatransgaz»

r. 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 (TCM - OCh.)  
05.06.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

05.06.2019 9:00

Data și timpul încercării

05.06.2019 14:37

Denumirea componentilor	% molare
Metan ( $C_1$ )	95,600
Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,210
Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,645
Etan ( $C_2$ )	2,502
Propan ( $C_3$ )	0,762
<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,118
<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,113
neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,002
<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,020
<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,014
Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,015
Oxigen ( $O_2$ )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,4
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8223
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9113
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11930
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,95
Densitate relativă	0,5835
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7028
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

