

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
ȘRL «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  
03.06.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
Metan (C <sub>1</sub> )	95,125
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,208
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,617
Etan (C <sub>2</sub> )	2,787
Propan (C <sub>3</sub> )	0,918
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,142
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,139
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,002
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,026
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,019
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,019
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006
Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,7
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8276
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioră)	9170
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioră)	10,6643
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11965
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,10
Densitate relativă	0,5873
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7074
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

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
ȘRL «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.)  
03.06.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

03.06.2020 11:00

Data și timpul încercării

03.06.2020 13:29

<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
Metan ( $C_1$ )	95,200
Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,202
Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,632
Etan ( $C_2$ )	2,752
Propan ( $C_3$ )	0,881
<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,136
<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,132
neo-Pentan ( <i>neo</i> - $C_5$ )	0,003
<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,024
<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,017
Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,020
Oxigen ( $O_2$ )	0,006
Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,7
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8266
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9159
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6518
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11958
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,07
Densitate relativă	0,5866
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7065
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

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

