

Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»

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  
10.06.2020.

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> )	95,228
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,220
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,617
Etan (C <sub>2</sub> )	2,746
Propan (C <sub>3</sub> )	0,865
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,133
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,129
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,002
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,024
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,018
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	-17,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8261
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioră)	9154
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioră)	10,6464
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11954
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,05
Densitate relativă	0,5864
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7063
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.)  
10.06.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

10.06.2020 10:20

Data și timpul încercării

10.06.2020 13:55

<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
Metan (C <sub>1</sub> )	95,150
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,212
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,630
Etan (C <sub>2</sub> )	2,773
Propan (C <sub>3</sub> )	0,891
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,139
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,136
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,002
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,025
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,018
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,020
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8269
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9163
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6561
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11959
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,07
Densitate relativă	0,5870
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7070
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

