

**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  
05.10.2020.

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> )	95,828
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,179
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,682
Etan (C <sub>2</sub> )	2,338
Propan (C <sub>3</sub> )	0,715
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,107
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,104
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> )	0,014
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,005
Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-18,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8202
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9091
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,5725
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11919
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5818
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7007
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

