

**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  
26.05.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Испытания по SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

26.05.2021 10:30

Data și timpul încercării

26.05.2021 14:48

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,9082
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,1941
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,6832
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,3280
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,6592
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,0946
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,0911
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0020
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0157
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0105
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0134
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-19,6
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8187
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9074
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,55355
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11907
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,85
Densitate relativă	0,5808
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,6996
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 gazului furnizat consumatorilor, 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