

**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  
13.05.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

13.05.2020 9:30

Data și timpul încercării

13.05.2020 13:07

<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
Metan (C <sub>1</sub> )	95,410
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,210
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,640
Etan (C <sub>2</sub> )	2,588
Propan (C <sub>3</sub> )	0,836
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,127
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,126
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,003
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,023
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,016
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,019
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,2
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8245
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9137
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6258
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11944
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,01
Densitate relativă	0,5852
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7048
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

