

**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  
12.08.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

12.08.2020 10:50

Data și timpul încercării

12.08.2020 13:01

<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
Metan (C <sub>1</sub> )	95,290
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,202
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,658
Etan (C <sub>2</sub> )	2,702
Propan (C <sub>3</sub> )	0,835
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,127
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,124
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> )	0,017
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,020
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,007
Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-14,7
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8251
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9143
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6339
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11947
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,02
Densitate relativă	0,5858
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7055
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

