

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
ȘRL «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

09.10.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

09.10.2019 9:00

Data și timpul încercării

09.10.2019 13:51

<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
Metan (C <sub>1</sub> )	95,950
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,187</b>
Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,697</b>
Etan (C <sub>2</sub> )	2,224
Propan (C <sub>3</sub> )	0,683
i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,106
n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,102
neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,002
i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,019
n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,013
Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,016
Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,1
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8189
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9076
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11907
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,85
Densitate relativă	0,5810
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,6998</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hydrogen 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

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB

corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

