

**Laboratorul chimic  
de încercări din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»**

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 RI-ȘDKRI  
21.08.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,365
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,207
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,656
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,622
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,837
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,127
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,127
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,024
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,018
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,016
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,009

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-12,1
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8247
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9137
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,6269
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11943
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,00
Densitate relativă	0,5854
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7050
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

