

**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 ȘDKRI

07.02.2018

Prelevarea probelor conform GOST 18917-82

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> )	96,358
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,149</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,689</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> ) <sup>1</sup>	1,968
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,608
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,096
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,092
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,017
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,012
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,009
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,010

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-23,1
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8161
Putere calorifică, MJ/m <sup>3</sup> (inferioară)	34,17
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11898
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,81
Densitate relativă	0,5781
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,6963</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 ȘDKRI,  
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

