

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

21.03.2018

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> )	96,375
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,142</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,680</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	1,960
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,613
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,096
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,093
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,002
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> )	0,010
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,009

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -21,9

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară) 8163

Putere calorifică, MJ/m<sup>3</sup> (inferioară) 34,18

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior) 11901

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior) 49,83

Densitate relativă 0,5781

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup> **0,6963**

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup> < 0,0002

Hydrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), g/m<sup>3</sup> 0,0003

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

