

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  
02.05.2018.

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 ( $C_1$ )	96,098
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,163</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,670</b>
4	Etan ( $C_2$ ) <sup>1</sup>	2,153
5	Propan ( $C_3$ )	0,671
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,103
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,099
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,002
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,018
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,012
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,010
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,011

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,9
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8184
Putere calorifică, MJ/m <sup>3</sup> (inferioară)	34,26
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5800
Densitate absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,6986</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m <sup>3</sup>	0,0002
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 RI-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

