

Sadržaj:

1. UVOD.....	1
2. TEORIJSKI DIO.....	2
2.1. Voda.....	2
2.2. Hidrološki ciklus.....	3
2.3. Značaj vode.....	4
2.4 Fiziološki značaj vode za piće.....	5
2.4.1. Higijenski značaj vode za piće.....	6
2.4.2. Epidemiološki značaj vode za piće.....	9
2.5. Bakteriološke osobine vode za piće.....	10
2.5.1. Voda kao put prenošenja zaraznih bolesti.....	10
2.6. Higijenski pregled vode za piće.....	12
2.6.1. Kontrola higijenske ispravnosti vode za piće.....	13
2.6.2 Mikrobiološka svojstva vode za piće.....	14
2.7. Prečišćavanje vode za piće.....	20
2.8. Dezinfekcija vode za piće.....	21
3. CILJ RADA.....	22
4. METODOLOGIJA RADA VODOVODA.....	23
4.1. Geografski položaj	23
4.1.1 Stanovništvo.....	24
4.1.2 Industrija.....	24
4.1.3 Potreba za vodom.....	24
4.2. Vodovod opšte karakteristike.....	25
4.2.1 Izvorišta.....	25
4.2.2 Crpne stanice.....	26
4.2.3 Hlorne stanice.....	27
4.2.4 Potisni cjevovod.....	27
4.2.4 Rezervoarski prostor.....	28
4.2.5 Distributivna mreža.....	28
5. REZULTATI ISPITIVANJA I DISKUSIJA.....	30
6. ZAKLJUČAK.....	52
7. LITERATURA.....	53