

SADRŽAJ:

1. UVOD	5
1.1. Predmet istraživanja	6
1.2. Cilj istraživanja.....	6
1.3. Struktura rada	6
1.4. Primjene metodologije.....	6
2. TEORIJSKI DIO	7
2.1. Podjela voda	7
2.1.1. Podjela voda prema nastanku.....	7
2.1.2. Podjela vode prema upotrebi	8
2.1.3. Podjela voda prema stepenu čistoće	8
2.1.4. Higijenski značaj vode.....	9
2.1.5. Lokalna inspekcija vodnog objekta.....	11
2.1.5.Epidemiološki značaj vode	13
2.1.8. Podjela prema kvalitetu vode.....	15
3. ISTRAŽIVAČKI DIO.....	19
3.1. Rijeke, riječna mreža i riječni sistem.....	20
3.2. Rijeka Vrbas	20
3.2.1. Karakteristike rijeke Vrbas	22
3.2.2. Kvalitet vode u slivu rijeke Vrbas nakon 1995.....	24
3.3. Fabrika vode " Vodovod" Banja Luka	25
3.3.1. Distribudivna mreža i vodosnabdijevanje grada Banja Luka	27
3.4. Kvalitet i kontrola kvaliteta vode	28
3.4.1. Priprema sirove vode za piće	29
3.4.2. Podjela prema kvalitetu vode.....	32
3.4.3. U fizičko-hemijske parametre spadaju.....	33
4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA	Error! Bookmark not defined.
4.1. Diskusija o rezultatima	38
5. ZAKLJUČAK	39
6. LITERATURA.....	40