

## SADRŽAJ

1. UVOD .....	2
2. TEORETSKA RAZMATRANJA.....	3
2.1. Voda.....	3
2.2. Fizička, hemijska i bakteriološka svojstva vode za piće.....	3
2.3. Vrsta voda po porijeklu .....	4
2.4. Kruženje vode u prirodi .....	5
2.5. Klasifikacija vode.....	5
2.6. Norme potreba pijaće vode .....	6
2.7. Snadbijevanje vodom.....	7
2.7.1. Centralno snadbijevanje vodom.....	10
2.8. Dezinfekcija vode za piće.....	11
2.8.1. Hlorinacija vode za piće.....	12
2.8.2. Higijenski pregled vode za piće .....	12
2.9. Zone sanitarne zaštite.....	14
3.. GEOGRAFSKE KARAKTERISTIKE OPĆINE CAZIN U FUNKCIJI VODOSNADBJEVANJA.....	15
3.1. Geografski položaj i prirodni resursi .....	15
3.2. Vode i okolišna sanitacija .....	16
4.0 . VODOSNABDIJEVANJE OPĆINE CAZIN .....	18
4.1. Javni vodovodni sistemi .....	18
4.2. Lokalni vodovodni sistemi .....	19
4.3. Kvalitet vode za piće .....	19
4.4. Karakteristike vodovoda Cazin.....	19
4.5. Stanje priključaka na kanalizacioni sistem .....	20
4.6. Septičke jame .....	21
4.6.1 Opasnost od otpadnih voda .....	21
4.6.2. Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda.....	21
5. CILJ RADA.....	22
6. METODOLOGIJA RADA.....	23
7. REZULTATI ISPITIVANJA I DISKUSIJA .....	24
8.ZAKLJUČAK .....	54
9.LITERATURA .....	55