

SADRŽAJ:

1.UVOD.....	2
2.PREGLED LITERATURE.....	3
2.1. Značaj vode za čovjeka i živi svjet.....	3
2.1.1 Fiziološki značaj vode.....	3
2.1.2 Higijenski značaj vode.....	4
2.1.3 Epidemiološki značaj vode.....	5
2.1.4. Kontrola higijenske ispravnosti vode.....	6
2.1.5. Dezinfekcija vode za piće.....	7
2.1.6. Zaštita izvorišta vode za piće.....	8
2.2.Kružni tok vode u prirodi.....	9
2.3. Podjela voda.....	10
2.3.1. Izvori zagađenja prirodnih voda.....	11
2. 4. Potreba i značaj korištenja podzemnih voda.....	11
2.4.1.Vrste podzemnih voda.....	12
2.4.2 Fizičke osobine vode.....	12
2.4.3. Hemijske osobine vode.....	13
3. CILJ RADA.....	16
4. METODOLOGIJA RADA.....	17
5. OPŠTI PODACI O LOKALITETU I ZVORIŠTA VODOVODA.....	18
5.1 Lokacija izvorišta vode za piće.....	18
5.2 Prikaz stanja vodosnabdijevanja u Rudom.....	19
5.3 Objekti sistema vodosnabdijevanja.....	19
5.3.1.Vodozahvat Krupica.....	20
5.3.2.Vodozahvat Zova I i II.....	23
5.3.3. Distribuciona mreža.....	24
5.4 Kvalitet voda u vodovodnom sistemu naselja Rudo.....	26
5.5 Potencijalni zagađivači na području istraživanja.....	28
6. REZULTATI RADA.....	30
6.1 Tabelarni i grafički prikaz rezultata.....	30
7. DISKUSIJA I ANALIZA REZULTATA.....	36
8. ZAKLJUČAK.....	38
9. LITERATURA.....	40