

SADRŽAJ

1. UVOD.....	4
2. TEORETSKI DIO.....	6
2.1. Raspodjela vode na zemlji	6
2.2. Osnovne karakteristike vode	8
2.3. Karakteristike prirodnih voda	9
2.4. Osnovni pokazatelji kvaliteta vode	9
2.4.1. Fizički pokazatelji	10
2.4.2. Hemijski pokazatelji.....	10
2.4.3. Biološki pokazatelji	11
3. ISTRAŽIVAČKI DIO.....	12
3.1. Karakteristike grada Srbac u funkciji vodosnabdijevanja	12
3.2. Hidrološke i geološke karakteristike izvorišta “Vrijeska”	17
3.3. Geomorfološke karakteristike šireg područja izvorišta „Vrijeska”	28
3.4. Vegetativne i pedološke karakteristike šire zone izvorišta”Vrijeska”	28
3.5. Erozione karakteristike šire zone izvorišta „Vrijeska”	29
3.6. Geološka građa i tektonika terena	30
4. REZULTATI ISTRAŽIVANJA I DISKUSIJA.....	34
4.1. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja vode iz izvorišta “Vrijeska”	34
4.2. Mikrobiološke karakteristike vode.....	35
4.3. Radioaktivnost vode.....	36
4.4. Vrste otpada i kvalitet zemljišta u sferi vodosnabdijevanja	37
4.5. Mjere zaštite izvorišta	38
5. ZAKLJUČAK.....	40
6. LITERATURA.....	42