

# S A D R Ž A J

UVOD.....	8
1. POJAM I KARAKTERISTIKE OTPADNIH VODA .....	10
1.1. Definisanje i podjela otpadnih voda.....	10
1.1.1. Otpadne vode iz domaćinstava .....	11
1.1.2. Industrijske otpadne vode .....	12
1.2. Količine otpadnih voda .....	14
1.3. Karakteristike otpadnih voda.....	16
2. OTPADNE VODE NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA .....	20
2.1. Izvori otpadnih voda u gradu Banja Luka .....	20
2.2. Karakteristike i sastav otpadnih voda u Banja Luci.....	23
2.3. Postojeći sistemi odvođenja i prečišćavanja.....	26
2.4. Hemijska kontrola otpadnih voda .....	28
2.5. Tehnološke otpadne vode .....	28
2.6. Problemi u upravljanju otpadnim vodama .....	29
2.7. Otpadne vode iz Banjalučke pivare .....	30
3. MONITORING KVALITETA OTPADNIH VODA.....	32
3.1. Zakonski okvir u oblasti upravljanja otpadnim vodama .....	32
3.2. Standardi kvaliteta ispuštanja otpadnih voda .....	33
3.3. Sistem monitoringa i kontrole kvaliteta otpadnih voda .....	35
ZAKLJUČAK .....	38
LITERATURA.....	40
POPIS TABELA I SLIKA.....	42