

SADRŽAJ

1.UVOD	4
2.TEORIJSKI DIO	5
2.1 Značaj vode.....	5
2.1.1 Značaj vode za biljke.....	6
2.1.2 Značaj vode za životinje.....	7
2.1.3 Značaj vode za ljude.....	7
2.2 Šta su otpadne vode.....	8
2.3 Vrste otpadnih voda.....	10
2.3.1 Otpadne vode domaćinstva i gradske otpadne vode.....	11
2.3.2 Industrijske otpadne vode.....	14
2.3.3 Oborinske otpadne vode.....	18
2.4 Parametri ispitivanja.....	18
2.5 Prečišćavanje otpadnih voda.....	21
2.5.1 Postupci prečišćavanja otpadnih voda.....	22
2.5.1.1 Mehaničko prečišćavanje.....	22
2.5.1.2 Biološko prečišćavanje.....	26
2.5.1.3 Tercijarno prečišćavanje otpadnih voda.....	27
2.6 Zakonska regulative.....	29
2.6.1 Pravilnik o uslovima ispuštanja otpadnih voda u površinske vo.....	30
3. EKSPERIMENTALNI DIO	32
3.1 Otpadne vode ribnjaka.....	32
3.2 Metodologija rada.....	34
3.2.1 Uzimanje uzorka.....	34

3.3 Materijal.....	37
3.3.1 Izvještaj o rezultatima fizičko-hemisjkih ispitivanja za 2015.godinu.....	38
3.3.2 Izvještaj o rezultatima fizičko-hemisjkih ispitivanja za 2016.godinu.....	39
3.3.3 Izvještaj o rezultatima fizičko-hemisjkih ispitivanja za 2017.godinu.....	40
3.3.4 Izvještaj o rezultatima fizičko-hemisjkih ispitivanja za 2018.godinu.....	41
3.3.5 Izvještaj o rezultatima fizičko-hemisjkih ispitivanja za 2019.godinu.....	42
4. CILJ RADA.....	44
5. ZAKLJUČAK.....	45
6. LITERATURA.....	46