

SADRŽAJ

1. UVOD	5
1.1. Predmet istraživanja	6
1.2. Cilj istraživanja	6
1.3. Metodologija istraživanja	6
1.4. Struktura rada	6
2. ZNAČAJ VODE	7
3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE BAZENA	8
3.1. Bazeni i njihov značaj za društvo.....	8
3.2. Opasnost i rizici korištenja bazena.....	11
3.2.1. <i>Fizičke opasnosti</i>	12
3.2.2. <i>Hemijske opasnosti</i>	12
3.2.3. <i>Mikrobiološke opasnosti</i>	13
3.3 Vrste bazena na osnovu punjenja	13
3.4. Hidraulika u bazenu	15
3.5. Dezinfekcija bazenske vode	17
4. ZAKONSKA REGULATIVA	19
4.1. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode koja se koristi za piće.....	19
5. BAZEN PLAVA LAGUNA	21
5.1. Područje bazena.....	21
5.2. Osnovne karakteristike bazena Plava Laguna	22
5.3. Obaveze i dužnosti odgovornog lica	25
5.4. Procedure za dodavanje vode namjenjene za redovno punjenje	25
5.5. Procedura dodavanja hemikalija/biocida.....	26
5.6. Plan održavanja higijene	27
5.7. Upravljanje otpadom	29
5.7.1. <i>Plan održavanja higijene poslovnog kompleksa</i>	29
5.8. Plan uzrokovanja vode za analizu	30
5.9. Plan korektivnih mjera	32
5.10. Kupališni red bazena	33
5.11. Plan baždarenja mjernih uređaja bazena	34

6. REZULTATI ISPITIVANJA I DISKUSIJA REZULTATA	35
6.1. Izvještaj analize uzoraka za 2018. godinu.....	36
6.2. Izvještaj analize uzoraka za 2019. godinu.....	41
6.3. Izvještaj uzoraka za 2020. godinu	45
7. ZAKLJUČAK	51
8. LITERATURA	52
9. PRILOZI	53