

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	5
1.1 <i>Predmet istraživanja</i>	7
1.2 <i>Cilj istraživanja</i>	7
1.3 <i>Struktura rada</i>	7
1.4 <i>Metode istraživanja</i>	7
2. VAŽEĆA ZAKONSKA REGULATIVA U REPUBLICI SRPSKOJ	8
3. OSNOVNI PODACI O PREDUZEĆU „VODOVOD“ PRNJAVOR I JEZERU DRENOVA	10
3.1 <i>Teritorijalni raspored</i>	13
3.2 <i>Broj priključaka jezera „Drenova“</i>	14
4. ZAGAĐIVAČI VODE I MJERE ZA UNAPREĐENJE KVALITETA VODE.....	15
4.1 <i>Pojam i vrste zagađivača kao i najznačajni zagađivači vode jezera Drenova..</i>	15
4.2 <i>Mjere za unapređenje kvaliteta vode</i>	17
5. KRITERIJI ZA OCJENJIVANJE STANJA KVALITETA VODA	18
6. POSTUPAK ISPITIVANJA I ANALIZE VODE 2003. GODINE	19
7. POTUPAK PRERAĐIVANJA VODE JEZERA DRENOVA U FABRICI VODE KREMNA.....	23
7.1 <i>Mjerenje pH vrijednosti i temperature vode</i>	25
7.2 <i>Proces oksidacije vode</i>	25
7.3 <i>Proces koagulacije vode</i>	26
7.4 <i>Proces aeracije vode</i>	27
7.5 <i>Proces flokulacije vode</i>	28
7.6 <i>Proces taloženja vode</i>	29

7.7	<i>Proces filtracije vode</i>	30
7.8	<i>Proces dezinfekcije vode</i>	32
8.	UZORKOVANJE I ANALIZE VODE	34
9.	POREĐENJE ANALIZA VODE JEZERA DRENOVA	39
10.	ZAKLJUČAK	42
11.	PRILOZI	43
12.	LITERATURA	45