

САДРЖАЈ:

1. Увод	3
2. Циљ рада	5
3. Методологија рада	6
4. Узроци нарушавања квалитета животне средине	7
4.1. Хемијско загађивање вода	9
4.2. Биолошко загађивање вода	10
5. Карактеристике слива ријеке Врбање	12
5.1. Врсте и извори загађивања ријеке Врбање	12
5.2. Загађеност ријеке Врбање и могући негативни утицаји на животну средину	13
5.3. Мале хидроелектране у сливу Врбање	14
5.4. Основни извори загађења и заштита ријеке врбање	17
5.5. Извори загађења водотока у сливу Врбање	19
5.6. Градско насеље Котор Варош и периурбани простор	21
6. Резултати испитивања и дискусија резултата испитивања	24
6.1. Физичко-хемијски индикатори квалитета воде и поступци за њихово одређивање	24
6.2. Анализа квалитета воде ријеке Врбање у 2000. години у односу на предратно стање	25
6.3. Хидролошки услови при испитивању квалитета воде ријеке Врбања 2000. године	27
6.4. Физичко-хемијске карактеристике воде ријеке Врбања (садржај укупних чврстих материја, тврдоћа, РН и алкалитет	27
6.5. Квалитет вода ријеке Врбања од 2001-2008. године	33
6.6. Резултати праћења квалитета воде ријеке Врбање до 2008. године	35
6.7. Резултат микробиолошких испитивања воде ријеке Врбање	36
6.8. Приказ хемијских података и основних извора загађења ријеке Врбање у 2009. години	38
6.3. Физичко-хемијска и санитарно-микробиолошка анализа воде ријеке Врбања – истраживање у 2012. години	43
7. Закључак	45
Литература	47