

САДРЖАЈ

1.УВОД	1
1.1. Циљ рада	3
2. ПРЕГЛЕД ЛИТЕРАТУРЕ	4
2.1. Вода и здравље	4
2.1.1. Кружење воде у природи	4
2.1.2. Својства воде по пореклу	5
2.1.3. Подземне воде	6
2.2.Изворишта подземних вода	8
2.3.Објекти за водоснабдевање	9
2.4. Зоне санитарне заштите	10
2.4.1. Зона непосредне санитарне заштите	10
2.4.2. Ужа зона санитарне заштите	11
2.4.3. Шира зона санитарне заштите	11
2.4.4. Појас заштите	11
2.5. Дезинфекција воде за пиће	12
2.5.1. Средства и методе дезинфекције воде за пиће	12
2.5.2. Дезинфекција воде хлором	12
2.5.3. Дезинфекција воде озоном	13
2.5.4. Дезинфекција воде ултравиолетном радијацијом	14
2.5.5. Дезинфекција воде јодом	14
2.6. Преглед воде за пиће	15
2.6.1. Узорковање воде за пиће	16
2.7. Физичка својства воде	18
2.7.1. Хемијска својства воде	19
3. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЛОКАЛИТЕТУ ИЗВОРИШТА-БУНАРА.	22
3.1. ЛОКАЦИЈА ИЗВОРИШТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	22
3.2. Географске карактеристике Општине Варварин	22
4. МЕТОДЕ ИСТРАЖИВАЊА	28
4.1. ОБРАДА ПОДАТАКА	28
5. РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА	29
5.1. ТАБЕЛАРНИ И ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ	29
6. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА И ДИСКУСИЈА	54
7. ЗАКЉУЧАК	57
8. ЛИТЕРАТУРА	60