

САДРЖАЈ

1.	Увод.....	1
2.	Узорковање и анализа.....	2
2.1.	Узорковање.....	2
2.1.1.	Мјесто узимања узрока.....	2
2.1.2.	Учесталост узимања узрока.....	3
2.2.	Метода узимања узрока за микробиолошку анализу.....	4
2.2.1.	Складиштење и узимање узрока за микробиолошку анализу.....	4
2.2.2.	Методe узорковања за физичко-хемијске анализе.....	4
2.3.	Микробиолошка анализа.....	4
2.3.1.	Индикаторски организми.....	5
2.3.2.	Главне аналитичке технике.....	6
2.3.3.	Избор метода.....	8
2.3.4.	Минимизирање трошкова анализе.....	8
2.3.5.	Лабораторијско испитивање наспрам испитивања на лицу места.....	8
2.3.6.	Једнократни тестни материјал.....	9
2.3.7.	Комплети за тестирање за једнократну употребу.....	10
2.4.	Физичко-хемијска анализа.....	10
2.4.1.	Остатак хлора.....	10
2.4.2.	pH.....	11
2.4.3.	Замућеност.....	11
2.4.	Естетски параметри.....	12
2.4.1.	Боја.....	12
2.4.2.	Укус и мирис.....	12
2.4.3.	Остале анализе од значаја за здравље.....	12
2.6	Аналитичко осигурање квалитета и контрола квалитета.....	13
2.7	Безбједност.....	14
3.	Анализа воде водоводне мреже Прњавор.....	15
3.1.	Резултати из 2017. године (КП „Водовод“ а.д. Прњавор, n.d.).....	15
3.2.	Резултати из 2018. године (КП „Водовод“ а.д. Прњавор, n.d.).....	22
3.3.	Резултати из 2019. године (КП „Водовод“ а.д. Прњавор, n.d.).....	29
3.4.	Резултати из 2020. године (КП „Водовод“ а.д. Прњавор, n.d.).....	36
4.	Анализа података и интерпретација.....	39
4.1.	Резултати анкета у заједници.....	39

4.1.1	Процјена система водоснабдјевања	39
4.1.2.	Хигијенске праксе	41
4.2.	Процјена санитарне ситуације	42
4.3.	Микробиолошки квалитет воде.....	43
4.4.	Процјена ризика.....	43
4.5.	Презентација информација	43
4.5.1.	Циљна публика	44
4.5.2.	Једноставна презентација података	45
4.6.	Коришћење налаза надзора.....	45
4.6.1.	Коришћење података на локалном нивоу.....	45
4.6.2.	Регионална употреба података	45
4.6.3.	Коришћење података за национално планирање.....	46
5.	Закључак	47
6.	Попис табела	48
7.	Литература.....	50