

# САДРЖАЈ

1.	УВОД .....	5
2.	ТЕОРИЈСКИ ДИО .....	6
2.1.	Важност и опште карактеристике воде .....	6
2.2.	Стандарди .....	8
2.3.	Подјела површинских вода .....	9
2.4.	Параметри квалитета воде .....	10
2.4.1.	Људска потрошња .....	10
2.4.2.	Индустријска употреба и употреба у домаћинствима .....	11
2.4.3.	Квалитет воде у животној средини .....	11
2.5.	Узорковање и мјерење .....	13
2.5.1.	Узимање узорака .....	13
2.5.2.	Вријеме и мјестро узорковања .....	17
2.5.3.	Опрема за узорковање .....	20
2.5.4.	Конзервација узорака и припрема за анализу .....	23
3.	ИСТРАЖИВАЧКИ ДИО .....	24
3.1.	Стање и квалитет површинских вода Републике Српске .....	24
3.2.	Сагласност утврђеног квалитета вода у 2021. години са приписаним вриједностима .....	30
3.3.	Оцјена хемијског статуса вода .....	32

4. СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ ВОДА ЗА ИЗГРАДЊУ АУТОПУТА У РС.....	34
5. ЗАКЉУЧАК .....	41
6. ЛИТЕРАТУРА.....	43
7. ПОПИС СЛИКА .....	46
8. ПОПИС ТАБЕЛА И ДИЈАГРАМА.....	47