

SADRŽAJ

1.	UVOD	4
2.	TEORIJSKI DIO	5
2.1.	Sastav vode.....	5
2.2.	Značaj vode	7
2.3.	Ispravnost i kvalitet vode	8
2.3.1.	Fizički parametri.....	9
2.3.2.	Hemijski parametri	10
2.3.3.	Biološki parametri	11
2.4.	Snabdjevanje vodom	11
2.5.	Epidemiološki značaj vode.....	12
2.6.	Uticaj podzemnih i otpadnih voda na vodu za piće vodovoda Bijeljina	18
3.	METODOLOGIJA RADA.....	21
3.1.	A.D. Vodovod i kanalizacije Bijeljina	21
3.2.	Sistem vodosnabdjevanja opštine Bijeljina.....	23
3.2.1.	Površinske vode Bijeljine	25
3.3.	Laboratorija A.D. Vodovoda i kanalizacije Bijeljina	25
3.4.	Fizičko-hemijska ispitivanja A.D. Vodovoda i kanalizacije Bijeljina	26
4.	REZULTATI I DISKUSIJA	28
5.	ZAKLJUČAK	42
6.	LITERATURA.....	43