

Sadržaj

Sadržaj.....	1
UVOD.....	3
2. TEORIJSKI DIO.....	4
2.1. VODA U PRIRODI.....	4
2.2. PODJELA VODA.....	5
2.3. PODZEMNE VODE	6
2.3.1. Kontaminacija podzemnih voda.....	8
2.3.2. Monitoring podzemnih voda	8
2.4. ZAKONSKA REGULATIVA	10
2.4.1. Lokalni propisi	11
2.4.2. Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće	12
2.4.3. ZONE SANITARNE ZAŠTITE	25
2.5. VODNI RESURSI GRADA PRIJEDORA.....	27
2.5.1. Mogući zagađivači vode u Prijedoru	29
2.5.2. Primjena standarda kontrole kvaliteta „HACCP“	30
3. EKSPERIMENTALNI DIO	31
3.1. MATERIJAL	31
3.2. METODI ANALIZE.....	35
3.2.1. Fizička analiza vode za piće	35
3.2. Fizičko-hemijska analiza vode za piće	36
3.3. Hemijska analiza vode za piće.....	36
4. REZULTATI I DISKUSIJA	39
4.1. Rezultati monitoringa vode za piće tokom 2011. godine	39
4.2. Rezultati monitoringa vode za piće tokom 2012. godine	49
4.3. Rezultati monitoringa vode za piće tokom 2013. godine	59
4.4. Rezultati monitoringa vode za piće tokom 2014. godine	68

5. ZAKLJUČAK	77
Literatura	78