

SADRŽAJ :

1.UVOD.....	1
2.TEORIJSKI DIO.....	2
2.1. Općenito o vodi.....	2
2.1.1. Hidrološki ciklus.....	3
2.1.2. Vrste vode po porijeklu.....	4-5
2.1.3. Klasifikacija voda.....	6
2.1.4. Klasifikacija prirodnih voda.....	6
2.2. HIGIJENSKI ZNAČAJ VODE.....	7
2. 2. 1. Epidemiološki značaj.....	7
2. 2. 2. Privredni i kulturni aspekt.....	8
2. 2. 3. Fiziološko – zdravstveni aspekt.....	8
2.3. PRIPREMA VODE ZA PIĆE - KONDICIONIRANJE.....	9
2. 3. 1. Metode prečišćavanja vode za piće.....	10-13
2.4. DEZINFEKCIJE VODE.....	14-15
2. 4. 1. Dezinfekcija vode klorom i njegovim spojevima.....	16
2. 4. 2. Koji faktori utječu na efektivnost dezinfekcije klorom.....	17
2. 4. 3. Sredstva za dezinfekciju na bazi klora.....	17
3. CILJ RADA.....	18
4. METODOLOGIJA RADA.....	19
5. OPĆI PODACI ISTRAŽIVANOG PODRUČJA.....	20
5.1. PREGLED RANIJIH ISTRAŽIVANJA.....	21
5.2. KARAKTERISTIKE IZVORIŠTA MUSIĆI.....	22-25
5.3. POSTOJEĆI I POTENCIJALNI ZAGAĐIVAČI.....	26-27

5.4. ZONE SANITARNE ZAŠTITE.....	28
5.5. MJERE SANITARNE ZAŠTITE.....	28-29
5.6. ZDRAVSTVENO SANITARNI NADZOR NAD VODOM ZA PIĆE.....	30
5.7. MONITORING PODZEMNIH VODA IZVORIŠTA MUSIĆI.....	31
6. REZULTATI ISPITIVANJA.....	32-44
7. DISKUSIJA REZULTATA ISPITIVANJA.....	45-48
8. ZAKLJUČAK.....	49
9. LITERATURA.....	50