

## SADRŽAJ:

<b>1.UVOD.....</b>	<b>2</b>
<b>2.PREGLED LITERATURE .....</b>	<b>4</b>
2.1. Opšta razmatranja .....	4
2.2. Kružni tok vode u prirodi .....	5
2.3. Značaj vode za čovjeka i živi svjet .....	6
2.3.1. Fiziološki značaj vode .....	6
2.3.2. Higijenski značaj vode .....	7
2.3.3. Epidemiološki značaj vode .....	8
2.4. Podjela voda .....	10
2.4.1. Izvori zagađenja prirodnih voda.....	10
2.5. Porijeklo vode u prirodi.....	11
2.5.1. Vrste podzemnih voda.....	12
2.5.2. Klasifikacija prirodnih voda .....	14
2.6. Karakteristike prirodnih voda .....	15
2.6.1. Fizičke osobine vode.....	15
2.6.2. Hemijske osobine vode.....	16
2.7. Načini snabdijevanja vodom.....	18
2.8. Objekti za snabdijevanje vodom .....	18
2.8.1. Vodni objekti atmosfere vode-cisterne (čatrnje).....	18
2.8.2. Bunari.....	19
2.9. Objekti za centralno snabdijevanje vodom.....	22
2.9.1. Izbor izvorišta-vodozahvata.....	23
2.9.2. Rezervoari.....	24
2.9.3. Vodovodna mreža .....	25
2.10. Prečišćavanje vode za piće .....	26
2.10.1. Dezinfekcija vode za piće.....	27
2.11. Zone sanitarne zaštite vodnih objekata.....	29
2.12. Higijenski pregled vode za piće.....	30
2.12.1. Lokalna inspekcija vodnog objekta .....	31
2.13. Kontrola higijenske ispravnosti vode za piće .....	32
<b>3. CILJ RADA .....</b>	<b>35</b>
<b>4. METODOLOGIJA RADA .....</b>	<b>36</b>
<b>5. FIZIČKO-GEOLOŠKE KARAKTERISTIKE OPŠTINE NEVESINJE</b>	
<b>U FUNKCIJI VODOSNABDIJEVANJA.....</b>	<b>37</b>
5.1. Hidrografija područja opštine Nevesinje.....	40
<b>5.2.OPŠTI PODACI O VODOSNABDIJEVANJU OPŠTINE NEVESINJE .....</b>	<b>44</b>
<b>5.3. ALTERNATIVNI IZVORI VODOSNABDIJEVANJA STANOVNIŠTVA .....</b>	<b>50</b>
5.3.1. Individualni vodoobjekti-čatrnje.....	50
5.3.2. Lokalni vodoobjekti .....	52
5.3.3. Javni izvori i česme .....	54
<b>5.4. SANITARNO-HIGIJENSKI NADZOR ODABRANIH JAVNIH IZVORA I ČESMI ...</b>	<b>57</b>
5.4.1. Izvor "Jedreš" .....	58
5.4.2. Izvor "Jezdoš" .....	61
5.4.3. Izvor "Podkuk" .....	63
<b>6. REZULTATI ISPITIVANJA .....</b>	<b>65</b>
<b>6.1 Tabelarni i grafički prikaz rezultata ispitivanja .....</b>	<b>65</b>
<b>7. DISKUSIJA REZULTATA ISPITIVANJA.....</b>	<b>72</b>
<b>8. ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG MJERA .....</b>	<b>74</b>
<b>9. LITERATURA.....</b>	<b>76</b>