

S A D R Ź A J

1. UVOD	5
1.1. Predmet istraživanja	6
1.2. Cilj istraživanja	6
1.3. Primjena metodologija istraživanja	6
2. KLIMATSKE OSOBINE PODRUČJA TESLIĆ-VRUĆICA	7
2.1. Klimatski uslovi	7
2.2. Temperatura vazduha	7
2.2. Vazdušni pritisak i vjetrovi	8
2.3. Vlažnost	9
2.4. Oblačnost	9
2.5. Insolacija	9
2.6. Padavine	10
3. BANJA VRUĆICA	11
3.1. Istorijat banje	11
3.2. Službe zdravstvenih radnika u ZTC banja Vrućica	14
3.2.1. Služba dežurstva	18
3.2.2. Zdravstveno-turistička služba	19
3.2.3. Služba za sportske pripreme	20
3.3. Ljekovita svojstva	20
3.3.1. Termomineralna voda	22
3.3.2. Medicinska rehabilitacija	27
3.3.3. Balneo terapija	28
3.3.4. Dijagnostički centar	28
3.3.5. Ambulantni pregledi	29
3.3.6. Hiperbarična komora	29
3.3.7. Polisomnografija	30

3.3.8. Slana soba	30
4. FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE MINERALNIH VODA BANJE „VRUĆICE“ – TESLIĆ	31
4.1. Rezultati analize mineralne vode iz glavnog izvora banje „Vrućica„- Teslić	31
4.1.1. Kompletan fizičko-hemijska analiza mineralne vode, glavni izvor.....	34
4.1.2 Sadržaj jednog litra vode iz glavnog izvora.....	34
4.2. Mišljenje o terapijskim vrijednostima mineralne vode iz glavnog izvora banje „Vrućica„ Teslić.....	35
4.2.1. Primjena vode iz glavnog izvora.....	36
4.2.2. Mehanizmi djelovanja.....	36
4.2.3. Doziranje.....	36
4.2.4. Indikacije.....	36
4.2.5 Kontraindikacije:.....	37
4.3. Rezultati analize mineralne vode iz hladnog izvora banje „Vrućica„- Teslić	37
4.3.1. Kompletan fizičko-hemijska analiza mineralne vode hladni izvor.....	39
4.3.2. Sadržaj jednog litra vode iz hladnog izvora.....	40
4.4. Mišljenje o terapijskoj vrijednosti mineralne vode iz hladnog izvora banje „Vrućice“ Teslić.....	41
4.4.1. Doziranje.....	41
4.4.2. Indikacije.....	42
4.4.3. Kontraindikacije.....	42
4.5. Prijedlozi	42
6. ZAKLJUČAK.....	43
7. LITERATURA	44
POPIS SLIKA, TABELA I GRAFIKONA	45