

Mersiha Bajrić, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

| | |
|----------------------------|--|
| Fakultet/Akademija | RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET |
| Tip Rada | Magistarski rad |
| Kandidat, zvanje | Mersiha Bajrić, dipl.inž.geologije |
| Naziv Teme | Porijeklo i kvalitet voda za piće individualnih i javnih vodozahvata na području Gračanice |
| Rezime/Abstract | Istraživanja za potrebe ovog rada, obuhvatila su prikupljanje i analizu rezultata dosadašnjih istraživanja, geološko i hidrogeološko rekognosciranje terena sa izradom geoloških i hidrogeoloških karata sa pratećim profilima, pedološko kartiranje terena, sagledavanje vegetativnih karakteristika područja, analizu podataka o stanovništvu, djelatnostima i stanju infrastrukture u proučavanom terenu, ispitivanje kvaliteta vode u izvorštima, registriranje potencijalnih zagađivača izvorišta, te kabinetsku obradu podataka. U ovom radu predstavljeni su rezultati ispitivanja fizičko-hemijskih karakteristika podzemnih voda na teritoriji opštine Gračanica u cilju utvrđivanja minimalnog broja mjerodavnih vrijednosti za ocjenu saglasnosti pojedinih elemenata kvaliteta voda sa maksimalno dozvoljenom koncentracijom u skladu sa Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode. Prikazane su opće prirodne karakteristike slivnih područja izvorišta, geološka građa, strukturno-tektonske i hidrogeološke karakteristike terena, pedološke, vegetativne i erozione karakteristike slivnih područja, demografske karakteristike, djelatnosti i stanje komunalne i komunikacijske infrastrukture u slivnim područjima, hidrogeološke i kvantitativno-kvalitativne karakteristike pojedinih izvorišta, katastar postojećih i potencijalnih zagađivača svih izvorišta, analiza hidrogeoloških i hidrodinamičkih parametara vodonosnika, zaštitne zone i mjere zaštite izvorišta a sve u cilju sagledavanja postojećih kapaciteta izvorišta i mogućnosti zahvatanja novih količina vode. Na osnovu svega prezentiranog možemo zaključiti da vode istražnog područja Gračanice se mogu svrstati kao podobne za vodosnabdijevanje stanovništva s tim da treba računati sa odgovarajućim tretmanom voda u intergranularnoj izdani radi očuvanja kontrole kvaliteta vode. |
| Datum | 08.02.2013 |
| Predsjednik | Dr.sc. Izet Žigić, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Mentor | Dr.sc. Dinka Pašić- Škripić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | Dr.sc. Amir Mešković, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | - |
| Član komisije | - |
| Zamjenski član | - |
| Dodatni detalji i lokacija | 08.02.2013.godine, u 12,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli |
| Završne Odredbe | Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati. |