

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.