

Abdulamer Abais, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Abdulamer Abais, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Karakteristike vodozahvatnih objekata u funkciji vodosnabdijevanja općine Sanski Most
Rezime/Abstract	<p>Općina Sanski Most se nalazi na sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine. U federalnom kontekstu nalazi se u sklopu Unsko-Sanskog kantona. Općina Sanski Most je u sklopu spoljnog oboda unutrašnjih Dinarida. Geološka građa terena šireg istraživanih područja je vrlo kompleksna. U građi terena učestvuju mezozojski i kenozojski sedimenti u vrlo složenim tektonskim odnosima, što bitno utiče i na hidrogeološke odnose na terenu. Javni vodovodni sistem kojim upravlja JKP ViK d.o.o Sanski Most podijeljen je u nekoliko zona snabdijevanja vodom. Centralni vodovodni sistem sa izvorišta Zdene gravitaciono dovodi vodu sa izvora u objekat za tretman vode za piće. Na području općine Sanski Most za vodosnabdijevanje koriste se uglavnom, kaptaže kao vodozahvati izvorskih voda u karstu. Na lokalnim vodovodnim sistemima uspostavljen je sistem dezinfikacione vode, a periodične analize kvaliteta vode provode se jednom mjesečno. Lokalni vodovodni sistemi koji nisu pod nadzorom vodovodnog preduzeća nemaju ili vrlo rijetko imaju uspostavljen sistem za dezinfekciju vode. Iz razloga detaljnije ocjene kvaliteta zahvaćene vode izvršeno je uzorkovanje vode na vodozahvatima. Utvrđujući rezultate dobijene analiziranjem vode zapaža se prisustvo i povišena koncentracija amonijaka koja upućuje na loše higijensko-sanitarno stanje nekih izvorišta. Imajući u vidu rezultate uređenih fizičko-hemijskih analiza na uzorcima vode možemo konstatovati da uzorci koji su analizirani u tom periodu odgovaraju uslovima važećeg pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Uzroci mikrobiološke neispravnosti su povećani broj aerogenih mezofilnih bakterija i streptokoka fekalnog porijekla. Zbog svega navedenog neophodno je definirati i provoditi monitoring kvaliteta vode u vodozahvatima i na izvorištima i distributivnoj mreži lokalnih vodovodnih sistema na području općine, a u skladu sa aktualnom pravnom regulativom izraditi i definirati postupak dezinfekcije vode, kao i postupke čišćenja kaptaža i vodnih komora, putnih stanica i rezervoara.</p>
Datum	08.06.2012
Predsjednik	Dr.sc. Izet Žigić, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Amir Mešković, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Dinka Pašić- Škripić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 08.06.2012.godine, u 12,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, pred komisijom u sastavu:
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.