

Jernej Muhič:

PROBLEMATIKA VAŠKIH VODOVODOV V MESTNI OBČINI NOVO MESTO

Mentor: izr.prof.dr. Boris Kompare

Somentor: doc.dr. Primož Banovec

zagovor: marec 2006

Povzetek

V seminarski nalogi obravnavam problematiko vaških vodovodov na območju Mestne občine Novo mesto. Naloga je vsebinsko razdeljena na tri posamezne dele, ki skupaj obravnavajo celotno problematiko vaških vodovodov. V prvem delu opisujem dejansko stanje še zadnjih treh vaških vodovodov na območju Mestne občine. To so vaški vodovod Jugorje, Sela pri Zburah ter vaški vodovod Veliki Slatnik – Križe. V drugem delu obravnavam kvaliteto vode, katero uporabljajo za pitje prebivalci, ki se oskrbujejo s temi vodovodi. V tretjem delu pa predlagam možne načine sanacij obravnavanih vaških vodovodov. Največji problem pri zagotavljanju pitne vode s pomočjo vaških vodovodov predstavljata kvaliteta in količina pitne vode. Voda, s katero se napajajo obravnavani vaški vodovodi, je v vseh primerih mikrobiološko oporečna, velikokrat je pa tudi zmanjka.

Ključne besede: voda, pitna voda, vodooskrba, javni vodovod, vaški vodovod, onesnaženje

Abstract

In my paper I am dealing with problems of a village water supply systems in the region of the Novo mesto community. Paper contents three individual parts that are dealing with all problems in regard to village water supply systems. The first part describes actual situation of the last three village water supply systems in the community. Those are Jugorje, Sela pri Zburah and Veliki Slatnik – Križe. The quality of the fresh drinking water is represented in the second part of the paper. In the third part I am giving possible measures for solving problems that concern village water supply systems. The quality and the quantity are two main problems that concern village water supply systems. In all my cases the water is contaminated and it runs out frequently, especially in dry season.

Key words: water, fresh water, water supply, public water supply system, village water supply system, pollution