

Informacija o provedbi ispitivanja

Komunalno društvo Pag d.o.o. započelo je sa provjerom prodora oborinske odvodnje u kanalizaciju iz razloga što sustav odvodnje grada Paga nije mješovitog/skupnog tipa već odvojenog/razdjelnog tipa sustava. Mješoviti sustav nalazi se samo u staroj gradskoj jezgri i za taj dio grada neće se provoditi provjera.

Provjera se provodi sa sigurnim traserom koji nema nikakav utjecaj na okoliš, pri čemu je najvažnije napomenuti da nije toksičan. Njegovo ubrizgavanje i zapažanje na sustavu odvodnje daje nam potrebne rezultate, a njegova prisutnost ne utječe na kemijski sastav vode, živa bića u vodi i nema štetnosti po pitanju zdravlja ljudi ako dođu u doticaj sa trasiranom vodom/morem.

Komunalno društvo Pag d.o.o. koristiti sigurni traser uranin (Na-fluorescein $C_{20}H_{10}O_5Na_2$) koji je fluorescentne zelene boje, jednog od najpogodniji za korištenje u krškim područjima. Na-fluorescein je crvenkasti prah (slika 1.), topiv u vodi koji ovisno o omjeru razrjeđenja daje različite intenzitete zelene boje (slika 2.).



Slika 1. Na-fluorescein (uranin) prah



Slika 2. Na-fluorescein razmućen u vodi