

# Terenska vaja - naravnogeografska

## Kemične lastnosti vode

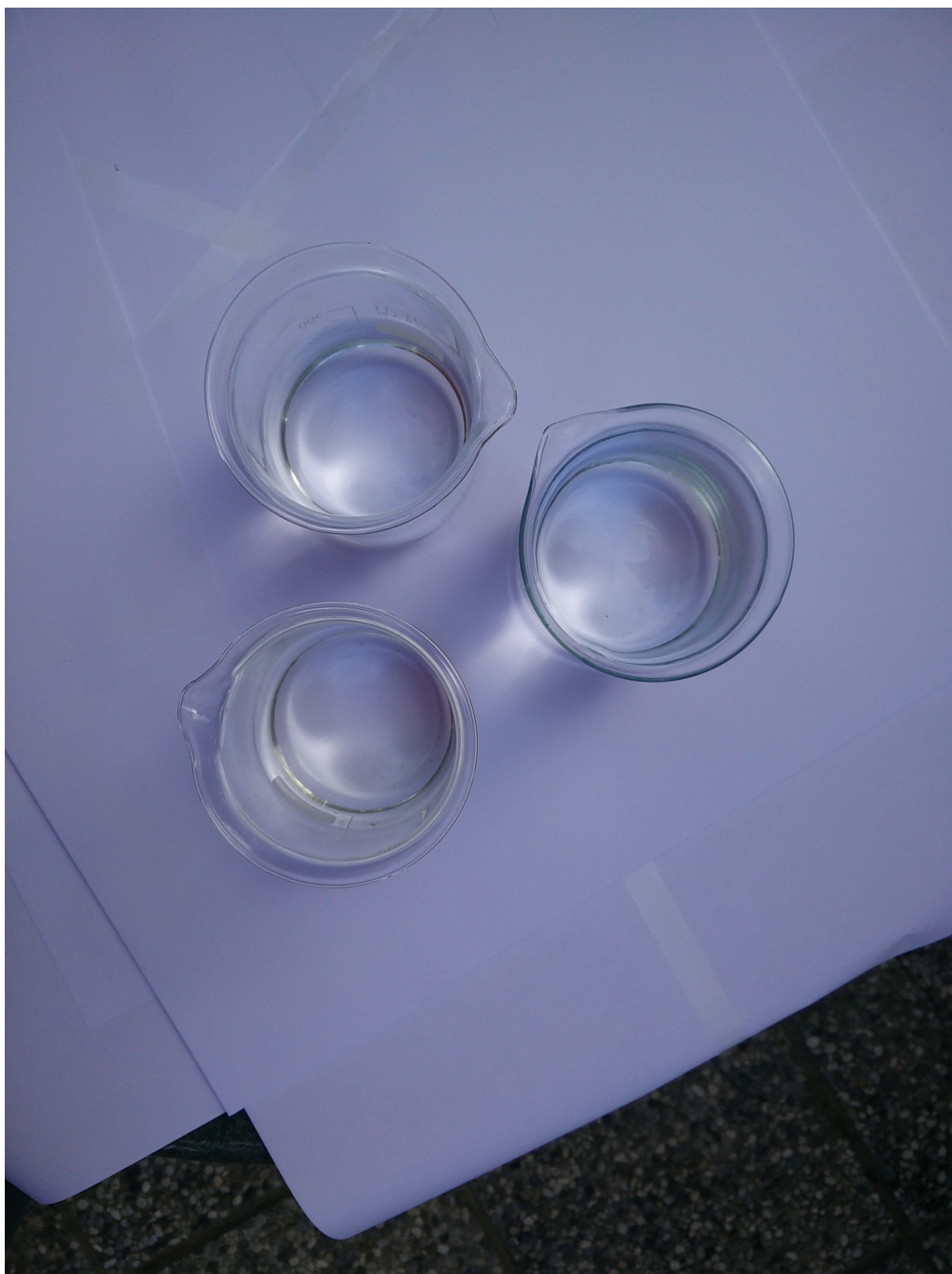
Jaka Čop

9. oktober 2016

Na vajo smo se kot pri prejšnji delno pripravili že v šoli, ker so priprave potekale zelo podobno kot pri vaji jih tu ne bom podrobno opisoval.

Vaja je ob lepem vremenu potekala zelo gladko. Po zajetju vode iz zatoka in morja sem ju najprej primerjal z destilirano. Vse vode so se po barvi malenkostno razlikovale kar me je močno presenetilo saj sem pričakoval, da bo voda v sjuži precej bolj onesnažena kot voda iz morja. Vonj obeh vod je bil slab, vonj vode iz morja pa celo zelo slab. Voda iz morja je imela zelo slab vonj po ribah, medtem ko je imela voda iz stjuže malenkost močnejši vonj po zemlji. Po vonjanju obeh vod sem vodama izmeril pH in dobil sledeče rezultate. Voda iz zatoka je imela pH 6, voda iz morja pa 7. Za konec vaje sem vodo še prefiltriral. To je bil vsaj za moj okus najdolgočasnejši del vaje, saj se je voda filtrirala neizmerno počasi. Za povrh vsega pa je na filtrirnem papirju komaj ostalo kaj vidnega, kot so: manjše smetke, nekaj večjih, majhna živalca, v vodi iz zatoka ter le nekaj manjših smetk v vodi iz morja.

Iz pridobljenih rezultaov lahko sklepam, da tako morje kot zatok (pričakoval sem, da bo zatok precej onesnažen predvsem iz prejšnjih izkušenj) nista zelo onesnažena, kar je seveda prijetno presenečenje.



Slika 1: Primerjava vseh treh vod (na vrhu destilirana voda, desno voda iz zatoka ter spodaj voda iz morja), kot lahko vidimo so razlike minimalne