

Oponentský posudek na bakalářskou práci:

Pavla Hájková – Sklenicová koagulační zkouška a její vyhodnocení

Bakalářská práce Pavly Hájkové je standardní prací o rozsahu 30 stran. Práce se zabývá jednak obecnou problematikou úpravy povrchové vody na vodu pitnou, dále potom vyhodnocením koagulačních testů za použití koagulačních činidel síranu hlinitého a chloridu železitého.

Úvodní kapitoly zabývající se teorií destabilizace a koagulace jsou zpracovány přehledně, avšak citují jen velmi omezené množství literatury (prakticky jen dvoje skripta viz.citace [4] a [8]) s absencí jakékoli zahraniční literatury.

V kapitole 3. Cíl práce uvádí autorka, že pro koagulační experimenty odebírala surovou vodu z Vltavy v Praze - Podolí. V experimentální části potom vyhodnocuje koagulační testy, které probíhaly na úpravnách Hvězdička, Fláje a Souš, dále potom koagulační testy pro surovou vodu odebíranou z Vltavy pod přehradou Vrané nad Labem a v Praze - Podolí. Z práce není zcela zřejmé, které testy prováděla sama autorka.

Přes uvedené nedostatky je práce zpracována pečlivě a srozumitelně a splňuje požadavky kladené na práci bakalářskou, proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 20.8. 2008

RNDr. Petra Hnatuková, Ph.D.



Navržené hodnocení BP: velmi dobře