

Doc. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc.
Ústav environmentálního a chemického inženýrství
Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student : MIROSLAV RŮŽIČKA

Název bakalářské práce: Monitorování kvality povrchových vod

Student Miroslav Růžička se ve své bakalářské práci zabýval problematikou sledování kvality vybraných tekoucích a stojatých vod. Při volbě parametrů vycházel především z nařízení vlády č.71/2003, které stanovuje podmínky vhodné pro chov ryb, což je nejčastější využití povrchových vod v ČR.

V úvodní části práce se věnoval popisu jednotlivých druhů vod a dále právním předpisům týkajících se povrchových vod.

V experimentální části pak popisuje jednotlivé metody stanovení vybraných parametrů.

Student zvládl ve velmi krátké době obsluhu potřebných analytických přístrojů, samostatně provedl odběry 25 vzorků vod a stanovil v nich 13 parametrů. Projevil značnou iniciativu nejen při volbě vodních ploch, ale i při zpracování výsledků a sepisování konečného textu práce.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě. Za dosažené výsledky a celkový přístup k zadanému úkolu hodnotím Miroslava Růžičku známkou

- Výborně -

V Pardubicích 6.8.2014


Doc. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc.