

Posudek vedoucího diplomové práce posluchačky **Bc. Daniely Bauerové**

Úkolem diplomantky **Bc. Daniely Bauerové** bylo studium odbourávání vybraných léčiv v odpadních vodách pomocí fotochemické degradace s oxidem titaničitým.

V teoretické části se zabývala problematikou výskytu léčiv v odpadních vodách a zaměřila se i na odpovídající legislativu.

V experimentální části provedla aktinometrickou kalibraci světelného zdroje a fotochemickou degradaci vybraných léčiv (Ibuprofenu a Paracetamolu) pomocí oxidu titaničitého ve fotochemickém reaktoru.

Diplomantka perfektně zvládla experimentální činnost v laboratoři. Práce je vystavěna velmi logicky a zjištěné skutečnosti srozumitelně popsány. Spolupráce s vedoucím práce byla v naprostém pořádku, jasnost formulací práce bez problému. Práci hodnotím jako velmi jasnou a smysluplnou, stylově hodnotnou. Diplomantka se velice dobře orientovala v problematice. Její předložená písemná práce má vkusnou prezentaci. K samotné práci přistupovala velmi zodpovědně a aktivně. Zadání diplomové práce splnila.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně

V Pardubicích dne 25. 5. 2015


Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
vedoucí diplomové práce