

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

Recenzní posudek bakalářské práce

Student

ADRIANA POHLOVÁ

Název bakalářské práce:

Sledování účinnosti biologické čistírny infekčních vod ve fakultní nemocnici

V rámci své bakalářské práce se věnovala Adriana Pohlová dlouhodobému sledování účinnosti biologické čistírny infekčních vod ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové.

Měření prováděla v době od února 2011 do května 2011. Kvalitu vstupních a výstupních vod posuzovala na základě zjištěného celkového obsahu uhlikatých a dusíkatých látek.

Ve velmi krátké době zvládla obsluhu analyzátoru FORMACS^{HT}, seznámila se s chodem čistírny a s technikou odběru vzorků. Výsledky její práce poskytly zajímavé poznatky o chodu čistírny. Vyplývá z nich, že účinnost odstranění organických látek při biologickém čištění infekčních vod se pohybuje okolo 90 %. Získané poznatky jsou přehledně shrnuty v textu bakalářské práce.

Adriana Pohlová přistupovala ke své práci odpovědně. Při závěrečném zpracování však mohla projevit více samostatnosti.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a za dosažené výsledky a celkový přístup k zadanému úkolu hodnotím studentku Adrianu Pohlovou známkou

- velmi dobře -

V Pardubicích dne 10.7.2012


Doc. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc.