

Posudek vedoucího diplomové práce

Fakulta:	Fakulta rybářství a ochrany vod
Ústav:	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Student:	Bc. David Janošik
Studijní obor:	Rybářství
Název diplomové práce:	Sezónní vývoj koncentrací antibiotik v odpadní vodě ČOV České Budějovice
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Tomáš Randák, Ph.D.

Hodnocení práce:

- Formulace cílů práce:** (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Přestože v zadání práce jsme původně uvažovali o širším spektru sledovaných sloučenin, z technických důvodů i v důsledku velkého rozsahu práce byl výběr sledovaných antibiotik zúžen na základě mého doporučení na 7. Cíl byl tedy v práci formulován velmi vhodně.

- Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je velmi dobře, přehledně a podrobně popsána.

- Práce s daty a informacemi:** (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Autor kvalitně a precizně pracoval se získanými informacemi a daty.

- Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení byl v souladu s plánem prací stanoveným vedoucím práce.

- Teoretické zázemí autora:** (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autor prokázal schopnost pracovat s odbornou a z velké části anglicky psanou literaturou.

- Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

- Úroveň jazykového zpracování:** (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: Autor má v některých pasážích - zejména v interpretaci informací ze zahraničních zdrojů - mírné problémy se správným českým slovosledem.

- Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

- Splnění cílů práce:** (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Výsledky práce je možno publikovat v odborném časopisu.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

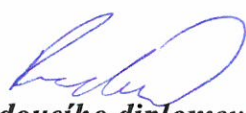
Otázka 1: Jaké složky vodního ekosystému mohou být podle Vás nejvíce ovlivněny zbytky antibiotik a jak se toto negativní ovlivnění teoreticky může ve vodním ekosystému projevit?

Otázka 2: Hrozí člověku nějaké reálné riziko plynoucí z výskytu antibiotik v životním prostředí?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Práci doporučuji k obhajobě a výsledky k publikaci v odborném časopisu.

Datum: 27. 05. 2014


Podpis vedoucího diplomové práce: