

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **PharmDr. Barbora Voxová**

Rok obhajoby: 2019

Autor/ka práce: **Martina Malíková**

Název práce:

Testování citlivosti vankomycin rezistentních a vankomycin citlivých enterokoků na vybrané biocidy

Rozsah práce: počet stran: 45, počet grafů: 0, počet obrázků: 2,

počet tabulek: 13, počet citací: 29

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Práce na velmi aktuální téma je zpracována pečlivě, má hezkou grafickou úpravu a přehledné tabulky. Problematika je v teoretické části velmi dobře vysvětlena. Je ale škoda, že autorka nedoplnila práci vlastní fotodokumentací z velmi obsáhlé experimentální práce.

Dotazy a připomínky:

1. Jak dlouho trvalo provést všechna experimentální měření? Použila jste pro všechny kultivace krevní agary (KA) stejné výrobní šarže?
2. Prováděla jste u jednotlivých šarží KA kontolu růstu enterokoků?
3. Uvažujete o nějaké formě seznámení odborné veřejnosti (např. hlavní hygienik FN) s vašimi výsledky (Sterillium) ?

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 29.5. 2019

.....
podpis oponentky / oponenta