



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Název práce:** Izolace mikroorganismů z vod a testování citlivosti na vybrané chemické látky

**Autor práce:** Bc. Tereza Bekerová

**Vedoucí práce:** Ing. Petra Mořková, Ph.D.

Diplomová práce **Bc. Terezy Bekerové** je zaměřena na izolaci a identifikaci mikroorganismů z odpadních a povrchových vod. U vybraných kmenů bylo provedeno vyšetření citlivosti na antibiotika.

Diplomantka pracovala po celou dobu řešení diplomové práce samostatně s pečlivostí a s velkým zájmem. V zadané problematice i v laboratoři se dobře orientovala, získané výsledky pravidelně konzultovala a přicházela často s vlastními nápady.

Práce byla od začátku psaná pečlivě a žádné podstatné opravy nebo připomínky nebyly potřeba. Kladně hodnotím diskuzi získaných výsledků s odbornými pracemi. K danému tématu shromáždila diplomantka velké množství kvalitních literárních pramenů.

Výsledkem je práce, která je logicky členěna se všemi náležitostmi, jazykově a stylisticky na velmi dobré úrovni. Práci vhodně doplňují obrázky (celkem 32, z nichž 29 je pořízeno diplomantkou), tabulky a grafy. Literární odkazy jsou citovány dle platné normy ČSN ISO 690.

Práci považuji za přínosnou a dosažené výsledky budou použity k dalším studiím.

Diplomovou práci **Bc. Terezy Bekerové** doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**VÝBORNĚ**

V Pardubicích dne 23. 5. 2017

  
Ing. Petra Mořková, Ph.D.