

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra analytické chemie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Bc. Zuzana Lipenská**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Ivana Horstkotte  
Šrámková, Ph.D.

Rok zadání:  
2016/17

Konzultant/ka práce: doc. PharmDr. Hana Sklenářová,  
Ph.D.

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

**Optimalizace metody pro stanovení jódu v moči v průtokovém systému s  
využitím extrakce tuhou fází**

---

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka pracovala na novém tématu, a sice zapojení SPE kolonky v průtokovém systému v uspořádání Lab-In-Syringe. Studentka se rychle zorientovala v laboratoři a osvojila si ovládání přístroje i techniku SPE. Bylo provedeno velké množství experimentů a studentka k laboratorní práci přistupovala velice pečlivě. Výsledky experimentů a další postup práce konzultovala se školitelkou. Prvotní verze diplomové práce měli správnou strukturu a rozložení jednotlivých kapitol, autorka se školitelkou diskutovala interpretaci výsledků. Práce Zuzany Lipenskéé byla přínosná a výsledky jsou dobrým podkladem pro další experimenty.

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

V Hradci králové dne 31.05.2018

.....  
podpis