

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Rok zadání: 2021/22

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Denisa Brodská**

Vedoucí práce: doc.Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Martina Navrátilová

Oponent/ka: RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.

Název práce: **Optimalizace extrakce fenbendazolu z environmentálních vzorků**

Rozsah práce: 55 stran, 12 obrázků, 7 tabulek, 50 citací

**Hodnocení experimentální práce:**

- |   |             |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů:                                 | výborné     |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná     |
| c) Samostatnost:  | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a píle:   | velmi dobrá |
| e) Pečlivost a svědomitost:                                       | velmi dobrá |

**Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:**

- |  |             |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost):             | dobré       |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše:  | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | výborné     |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bakalantka Denisa Brodská se zapojila do experimentální práce na katedře biochemických věd ve druhém ročníku. Osvojila si zpracování vzorků pro následnou analýzu na LC-MS a všechna potřebná stanovení pro optimalizaci extrakce. K práci přistupovala svědomitě a samostatně. Následně při zpracování výsledků se ukázalo, že chybí hlubší porozumění tématu, ale vzhledem k poměrné náročnosti daných stanovení se to dá pochopit.

**Hodnocení práce: velmi dobrá**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

29. května 2023

podpis vedoucí/ho