

Posudek školitele

Bc. Tereza Čermáková pracovala na svojí diplomové práci v období od září 2016 do dubna 2018 v laboratoři Environmentální biotechnologie v Mikrobiologickém ústavu AV ČR, v.v.i. Na diplomové práci pracovala v uvedeném období pravidelně, samostatně, zodpovědně a zvládla vše potřebné techniky a metody s prací spojené. Během zpracovávání diplomové práce zvládla připravit potřebnou literární rešerši s využitím veškerých nezbytných literárních pramenů. Bez problémů si osvojila jak metody biologické, biochemické a ekotoxikologické, zahrnující kultivace organismů potřebných pro ekotoxikologické biotesty, rovněž stanovení estrogenních a androgenních aktivit endokrinně disruptivních látek a stejně tak i v případě environmentálních vzorků. Rovněž zvládla metody z oblasti analytické chemie, které byly rovněž nezbytné pro vypracování jeho diplomové práce a které zahrnovaly kvantitativní stanovení sledovaných polutantů pomocí plynové chromatografie s hmotnostní detekcí. Hlavní část práce ale spočívala v porozumění a aplikaci toxikologických modelů účinků směsí, které rovněž dobře zvládla a které hodnotím obzvlášť kladně. Celkově hodnotím její entuziastický přístup k práci jako vynikající, a proto doporučuji její diplomovou práci k obhajobě.

24.5.2018

Prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

