

## Posudek školitele

Bc. Martin Ezechiáš pracoval na svojí diplomové práci v období od září 2009 do srpna 2011 v laboratoři Environmentální biotechnologie v Mikrobiologickém ústavu AV ČR, v.v.i. Na diplomové práci pracoval v uvedeném období pravidelně, samostatně, zodpovědně a zvládl vše potřebné techniky a metody s prací spojené. Během zpracovávání diplomové práce zvládl připravit potřebnou literární rešerši s využitím veškerých nezbytných literárních pramenů. Bez problémů si osvojil jak metody biologické, biochemické a ekotoxikologické, zahrnující kultivace organismů potřebných pro biodegradační experimenty a stanovení estrogenních a androgenních aktivit bromovaných látek Rovněž zvládl 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 a pomocí kapalinové chromatografie. Celkově hodnotím jeho přístup k práci jako vynikající, a proto doporučuji jeho diplomovou práci k obhajobě.

3.9.2011

Doc. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.