

Posudek školitele

14.9.2010

Jméno studenta: Tereza Fabiánová

Téma diplomové práce:

**BIODEGRADACE POLYCYKlickÝCH AROMATICKÝCH UHLOVODÍKŮ VE  
DŘEVĚ OŠETŘENÉM KREOZOTOVÝM OLEJEM**

Studentka Tereza Fabiánová pracovala na diplomové práci v laboratoři od roku 2008. Od začátku projevovala značnou pracovní samostatnost a zvládla postupně všechny nezbytné metody pro vypracování bakalářské práce. Osvojila si základy chemicko analytických postupů zahrnujících přípravu vzorků, extrakční část a rutinně i stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků pomocí HPLC, ekotoxikologické testy, enzymatické stanovení a zejména stanovení fosfolipidických mastných kyselin. A v průběhu práce získala značné množství zajímavých výsledků. Zapadla výtečně do pracovního kolektivu. Vzhledem k uvedeným informacím doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

RNDr. Tomáš Cajthaml, PhD.