

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: Petra Malá

Název práce: Voltametrické stanovení triclosanu na uhlíkové pastové elektrodě

Předložená bakalářská práce se zabývá vývojem metody pro voltmetrické stanovení pesticidu triclosanu a ověření použitelnosti této metody při stanovení této látky ve vzorcích říční vody a kosmetiky. Metoda byla porovnávána se spektrofotometrickým a chromatografickým stanovením.

Studentka se během rozsáhlé experimentální práce seznámila nejen s experimentální prací v oboru elektrochemie, ale rovněž se základy spektrometrických a separačních měření. Součástí činností bylo rovněž zpracování získaných dat včetně využití vhodného softwaru. Během práce prokázala pečlivost a samostatnost a vlastními návrhy přispěla při rozvíjení zadaného tématu.

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

4.6.2012

Hana Dejmková