

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka : JANA VENDLOVÁ

Název bakalářské práce: Stanovení triazinových herbicidů ve vodách

Studentka Jana Vendlová se ve své bakalářské práci věnovala problematice stanovení triazinových herbicidů ve vodách.

V úvodní části práce se zabývala dělením pesticidů, jejich vlivem na složky biosféry a degradaci v abiotickém prostředí. Podrobněji se pak věnovala herbicidům triazinového typu a to z důvodu jejich velké perzistence ve složkách životního prostředí a nízké biodegradability.

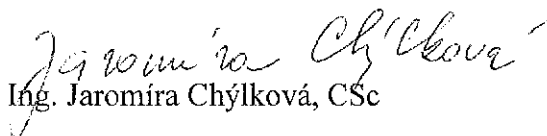
Důležitou částí analýzy herbicidních látek ve vodách je jejich izolace a zkoncentrování a proto věnuje studentka značnou pozornost i této problematice.

V závěrečné části práce pak doporučuje ke stanovení triazinových látek z dostupných separačních technik použití plynové chromatografie, popřípadě techniku GC/MS.

Předložená bakalářská práce řeší zadanou tematiku pouze teoreticky, protože Jana Vendlová je studentkou kombinovaného studia a je v současné době na mateřské dovolené. K zadanému úkolu přistupovala svědomitě a samostatně, je zpracován na dobré úrovni, která odpovídá znalostem studenta, končícího bakalářské studium. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

- výborně -

V Pardubicích 29. 7. 2009


Doc. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc