

Téma diplomové práce	Stanovení fluorochinolonů v půdách metodou LC-FD
Jméno studenta, studentky	Aufartová Jana
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof.RNDr. Petr Solich, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Cílem diplomové práce Jany Aufartové byl vývoj a validace HPLC metody pro stanovení residuí fluorochinolonů v půdách metodou LC-FD. Diplomová práce byla vypracována na Univerzitě v Coimbre v Portugalsku v rámci programu Erasmus.

Přístup diplomantky k zadané tematice a k práci v laboratoři v Coimbre byl velmi dobrý. Poradila si s odbornou literaturou a zvládla rychle nejenom techniku kapalinové chromatografie ale i problematiku přípravy vzorků k analýze. Při experimentální práci pracovala samostatně, iniciativně a velice pečlivě. Její přístup k práci i dosažené výsledky mohou být hodnoceny prof. Penou v Coimbre velmi pozitivně.

Vlastní diplomová práce je sepsána pečlivě, s důrazem na teoretickou část, ale i s dostatkem experimentálních údajů. Svoji délkou je práce standardní, má celkem 55 stran.

Protože diplomantka splnila všechny požadavky kladené na diplomovou práci, doporučuji přijetí její práce k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2008

Podpis vedoucího diplomové práce