

Téma diplomové práce	Sledování norfloxacinu, ciprofloxacinu a enrofloxacinu pomocí HPLC-FD ve vzorcích odpadních vod a jejich vliv na životní prostředí.
Jméno studenta, studentky	Spurná Marie
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof.RNDr. Petr Solich, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Cílem diplomové práce Marie Spurné byl sledovat výskyt fluorochinolových antibiotik v vzorcích odpadních vod u vepřínů v Portugalsku. Diplomová práce byla vypracována na Univerzitě v Coimbre v Portugalsku v rámci programu Erasmus.

Diplomantka si poradila jak s odbornou literaturou, tak i zvládla rychle techniku kapalinové chromatografie. Při experimentální práci pracovala reaktivně samostatně a iniciativně. Její přístup k práci i dosažené výsledky byly prof.Penou v Coimbre hodnoceny pozitivně. I přes komplikace se starším přístrojovým vybavením a stěhováním celé katedry do nových prostor farmaceutické fakulty v Coimbre se podařilo naměřit řadu experimentálních údajů, které mapovaly výskyt fluorochinolových antibiotik v odpadních vodách ve vybraných lokalitách.

Vlastní diplomová práce je sepsána pečlivě, logicky s hlavním důrazem na teoretickou část, ale nechybí i experimentální údaje. Svoji délkou je práce standardní, má celkem 52 stran.

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

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2009

Podpis vedoucího diplomové práce