

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|-------|
| Jméno a příjmení studenta: | Bc. Nicolette Hatasová | | |
| Datum narození: | 26.07.1992 | | |
| Typ studijního programu: | navazující magisterský | | |
| Studijní program: | Ekologie a ochrana prostředí | | |
| Studijní obor: | Ochrana životního prostředí | | |
| Zadavatel práce: | Ústav pro životní prostředí (7500) | | |
| Název práce: | Fluórované mikropolutanty v životnom prostredí | | |
| Jazyk práce: | slovenština | | |
| Jazyk obhajoby: | čeština | | |
| Vedoucí: | prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. | | |
| Oponent(i): | doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. | | |
| Datum obhajoby : | 12.09.2019 | Místo obhajoby : | Praha |
| Průběh obhajoby: | <p>Studentka přednesla hlavní teze, cíle a výsledky své diplomové práce. Posudky školitele a oponenta byly předneseny v plném znění. V posudku oponenta zaznělo několik otázek, na které studentka reagovala uspokojivě. V diskuzi zazněly další dotazy: V jakém rozmezí se pohybovalo pH kohoutkové vody? Všechny analyzované vzorky kohoutkové vody se standardizovaly se na pH 5, s jakou přesností se stanovovalo požadované pH 5? Byla variabilita hodnot pH kolem 5 menší/větší než rozmezí nezměněného původního pH vzorků vody? Okyselením jste zvýšila variabilitu pH, víte proč? Vzorky vody byly filtrovány? Jak jste vyjadřovala koncentrace látek v pevných a jak v tekutých vzorcích? Jak se kaly sušily? Odchytky uvedené v sloupcových grafech znamenají statisticky co? Nezkoušeli jste vzorky vody nefiltrovat? Jaká je distribuce fluorovaných látek, nacházejí se spíše v rozpouštěných maticích nebo vodných? Jako standard pro stanovení výtěžnosti byl použit mořský písek, v grafu výtěžnosti je hodnota 120 %, čím to je? Byl analyzován celý vzorek, nebo sub-vzorek? Co zvyšuje signál extrakce - maticový efekt, ví se to? Na dotazy reagovala uchazečka velmi uspokojivě a prokázala, že se ve studované problematice výborně orientuje.</p> | | |
| Výsledek obhajoby: | výborně (1) | | |
| Předseda komise: | prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen) | | |
| | prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (nepřítomen) | | |
| Členové komise: | doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen) | | |

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)

Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen)