



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Markéta Poslušná
Rok narození: 1998
Identifikační číslo studenta: 68812767

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
Identifikační čísla studia: 590572

Název práce: Halogenderiváty kyseliny octové v pitné vodě
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jana Načeradská, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Magdalena Barešová, Ph.D.

Datum obhajoby: 07.06.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala hlavní teze a výsledky své bakalářské práce. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. V posudku oponenta nebyly položeny žádné dotazy, z pléna byly položeny následující: proč dochází v přímořských oblastech k vyšší tvorbě bromovaných vedlejších produktů desinfekce. Byl zjištěn organický vázaný brom v povrchových vodách mimo přímořské oblasti? Zmiňují studie zda takovýto brom byl přítomen před desinfekcí? Sodná sůl kyseliny trichloroctové, dříve běžně používané jako herbicid, je častá její přítomnost v surové vodě před desinfekcí? V tabulce přehledu měst a max. hodnot HAAs se objevuje Finsko, proč? Jaký je hlavní myšlenka práce? Existují epidemiologické studie? Jaká je toxicita bromochlororderivátů ve srovnání s chlororderivátů? Na dotazy z pléna studentka reagovala uspokojivě a prokázala velmi dobré odborné znalosti.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)

doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)

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