



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Sofie Winterová
Identifikační číslo studenta: 88232300

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
ID studia: 636643

Název práce: Vedlejší produkty dezinfekce v bazénech a jejich vliv na lidské zdraví

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: 06.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala hlavní teze a výsledky své bakalářské práce. Posudky školitele i oponenta byly představeny v plném znění. V oponentském posudku je uvedena řada nedostatků zejména ve formátování textu, ale také formálního charakteru (např. nesrozumitelné či nepřesné formulace). Z pléna: dnes se hodně k dezinfekci domácích bazénů sůl kamennou, jak byste její použití hodnotila? Slané bazény - produkují chlor elektrochemicky, škoda, že nebyly do studie zahrnuty. Sledoval někdo složení surové vody a její vliv na vznik DBPs? Možná není třeba sledovat všechny látky, sledoval někdo korelaci trihalometanu s dalšími toxickými látkami? UV organické filtry a TiO₂ (opalovací krémy) - prekurzory pro vznik radikálů při chloraci. Na dotazy z pléna studentka reagovala uspokojivě a prokázala velmi dobré odborné znalosti.

Komise požaduje ERRATA: v posudku oponenta je velmi detailně uvedeno, co je nezbytné opravit.

Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)
	prof. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)
	Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)