



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### Studijní program

Ochrana životního prostředí

### Akademický rok

2021/2022

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

**Řešitel:** Sofie Winterová

**Školitel:** RNDr. Jana Načeradská Ph.D.

Práce je literární rešerší o poměrně málo popsané problematice vedlejších produktů dezinfekce v bazénech, faktorech ovlivňujících jejich vznik a jejich potenciálním vlivu na lidské zdraví. Autorce se podařilo podat o tématu ucelený přehled s využitím cca 70 literárních zdrojů, které jsou vhodně citovány. Text doplňují 4 obrázky a 4 tabulky. Přestože rešerši považuji za zdařilou, na kvalitě jí ubírají občas se vyskytující nepřesné formulace a místy neuspořádanost informací v textu, např. v kapitolách o haloctových kyselinách nebo halogenacetonitrilech. Občas postrádám více detailů k jednotlivým studiím, např. u studie Manasfi et al. (2017) v kapitole o halogenacetonitrilech více informací o vzorcích vody (např. koncentrace TOC, případně TON) nebo podrobnější informace ze studie Kanan (2010) v kapitole o halogenitrometanech. Vedle lepšího vnitřního uspořádání některých kapitol bych v závěru jednotlivých kapitol uvítala shrnutí, co z informací vyplývá, případně diskuzi. V závěru práce autorka poznatky z jednotlivých kapitol vcelku vhodně diskutuje, nicméně text závěru by také potřeboval lépe uspořádat. V závěru práce se objevuje i vytyčení problematických míst tématu, tuto pasáž by však stálo za to více rozvést. Zmíněné nedostatky práce lze asi zčásti přisoudit nejasnostem ohledně odevzdání práce. Práce nicméně podle mého názoru splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci, proto ji doporučuji jako podklad k udělení titulu Bc.

Datum: 26.08.2022

Podpis