



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Studijní program

Ochrana životního prostředí

Akademický rok

2023/2024

Název práce: Drogy v komunálních odpadních vodách a jejich odstraňování

Řešitel: Kateřina Weberová

Školitel: RNDr. Jana Načeradská Ph.D.

Bakalářská práce Kateřiny Weberové je literární rešerší, která přináší přehled o výskytu čtyř vybraných nelegálních návykových látek a jejich nejběžněji sledovaných metabolitů v povrchové vodě a odpadních vodách z měst a obcí a dále hodnotí jejich odstraňování v rámci čištění odpadních vod v městských čistírnách. Autorka čerpá z přibližně 120 literárních zdrojů, které jsou správně citovány. Text je plynulý, dobře srozumitelný a je vhodně doplněn 10 obrázky a 7 tabulkami. Práce obsahuje informace o vybraných návykových látkách a jejich metabolitech, o jejich výskytu ve vodním prostředí a koncentracích v odpadních vodách. Podrobně se věnuje jejich odstraňování v rámci tří fází čištění odpadních vod. V části práce o odstraňování vybraných návykových látek z odpadních vod autorka získané poznatky shrnuje a diskutuje. Výstupy rešerše jsou rovněž diskutovány v závěrech práce. K práci ani k přístupu autora k vypracování práce nemám žádné výhrady a práci považuji za zdařilou. Podle mého názoru splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci, proto ji doporučuji jako podklad k udělení titulu Bc.

Datum: 06.05.2024

Podpis