

Errata

Ráda bych dodatečně opravila titulní stranu práce, na níž upravuji název školy na Univerzita Karlova a doplňuji anglický název práce. Zároveň přikládám zadání práce.

Univerzita Karlova

Přírodovědecká fakulta

Studijní program: Hydrologie a hydrogeologie

Studijní obor: Povrchová a podzemní voda



Marie Bláhová

PPCP ve vodě a jejich vliv na vodní ekosystémy

PPCP in water and their influence on water ecosystems

Bakalářská práce

Školitel: RNDr. Josef Fuksa, CSc.

Konzultant: RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D.

Praha 2022

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce v češtině: PPCP ve vodě a jejich vliv na vodní ekosystémy

Název v anglickém jazyce: PPCP in water and their influence on water ecosystems

Jazyk práce: čeština

Klíčová slova: PPCP, endokrinní disruptory, degradace, ČOV, jakost vod v ČR

Klíčová slova anglicky: PPCP, endocrine disruptors, degradation, wastewater treatment plants, water quality in the Czech Republic

Předběžná náplň práce: Práce si klade za cíl shrnout dosavadní poznání o nejčastěji se vyskytujících farmacích a prostředcích osobní péče v odpadních vodách, potažmo v povrchových tocích. Zabývá se problémem jejich nesnadné degradace v ČOV, možných technologiích k zefektivnění této degradace a dopady takto perzistujících látek na chování a vitalitu vodních ekosystémů. V praktické části se věnuje vyhodnocení dostupných dat o koncentracích farmak v dolních tocích českých řek, možným faktorům, které je ovlivňují, a diskutuje závažnost zjištěných koncentrací.

V Praze, 6. 5. 2022

Marie Bláhová