

Mikropolutanty a PFAS v odpadních vodách a jejich odstraňování: legislativní požadavky a praktické zkušenosti

Prof. RNDr. Luděk Bláha, PhD. a kol., Masarykova univerzita Brno, RECETOX PŘF

Souhrn

Mikropolutanty a poly- a perfluorované alifatické látky (PFAS) jsou prioritou EU, kde požadavky na kvalitu vod definuje několik legislativ. Představíme zkušenosti s praktickými analýzami a odstraňováním mikropolutantů a PFAS z odpadních, převážně komunálních vod, které získáváme v několika projektech s inovativními technologickými a farmaceutickými společnostmi v ČR. Výsledky budou diskutovány v kontextu požadavků na kvarterní čištění a rozšířenou odpovědnost výrobce (EPR) tak, jak ji zavádí směrnice EU 2024/3019 v propojení na legislativu povrchových a pitných vod.