

Biologinen käsittelymenetelmä	Esimerkkejä haitallisista aineista	Poiston tehokkuus (%)	Lähteet
<i>Biologinen aktiivihiili</i>	Torjunta-aineet (esim. atratsiini ja triclosan), beetasalpaajat (esim. atendol) ja lääkeaineet (esim. kipulääkkeet, antibiootit, statiinit ja mielialalääkkeet)	10% - 100%	Beata et al. (2013); Ahmed et al. (2017) ; Reungoat et al. (2012); De Cazes et al. (2014); Fazal et al. (2015) ; Gonçalves et al. (2017); Matamoros et al. (2015) ; Abdel-Raouf et al. (2012); Margot at al. (2015); Sankaran et al. (2010); Yang et al. (2013); Gao et al. (2010), Yang et al. (2013) ; Yang et al. (2017)
<i>Kalvobioreaktorit</i>	Antibiootit (esim. azithromycin, clarithromycin, erythromycin, ofloxacin and sulfamethaxazole), kipulääkkeet (esim. carbamazepine, citalopram, ibuprofen, lorazepan, metronidazole, preimidone and trazodone), tulehduskipulääkkeet (acetaminophen) ja stimulantit (kofeiini)	10% - 100%	
<i>Mikrolevät</i>	Kofeiini, acetaminophen, ibuprofen, methyl dihydrojasmonate, hydrocinnamic acid (>90%), oxybenzone, ketoprofen, 5-methyl/benzotriazole, naproxen, galaxolide, tonalide, tributyl phosphate, triclosan, bisfenoli A ja oktyylifenoli	10% - 99%	
<i>Sienet</i>	Fenoliset yhdisteet esim. nonyylifenoli, bisfenoli A, bisfenoli B (>90%); henkilökohtaisen hygienian tuotteet, hormonitoimintaa häiritsevät yhdisteet esim. diclofenac, carbamazepine, naproxen ja 17a-ethynylestradiol; torjunta-aineet, polyaromaattiset hiilivedyt (PAH), polyklooratut bifenyylit (PCB) ja muut halogenoidut aromaattiset yhdisteet (mm. dioksiinit), jotkin väriaineet kuten esim. 2,4,6- trinitrotolueeni (TNT) ja nitro-räjähdysaineet, syanidit, atsidit, hiilitetrakloridi ja pentaklorofenoli (PCP)	10% - 100%	