

Haitallinen aine	Aineen lähde tai kantaja	Jäteveden käsittelymenetelmä	Poiston tehokkuus [%]
Bisphenol A	Muovit	Aktiivihili, otsonointi	80-90
Bromatut difenyylietterit (BDEt)	Elektroniikka ja huonekalujen tekstiilit	Otsonointi, adsorptio epäorgaanisiin adsorbentteihin, aktiivihili	90-95
Raskasmetallit; Cu, Hg, Pb, Zn, As, Ni	Metallipinnoitteet, tekniset asennukset, maalit, ruoka, vesi	Saostus, selkeytys, käänteisosmoosi, adsorptio, ioninvaihto	50-98
Nonyylifenoli ja oktyylifenoli	Nonyylifenol maaleissa ja puhdistusaineissa; oktyylifenoli autonrenkaiden kumissa, sähköneristyksen pinnoituksessa	Jätevedenpuhdistamon aktiiviliete, adsorptio, otsonointi + aktiivihili	50-95
Öljyt	Ajoneuvot sadevesien kautta	Öljyn/veden erotin, flotaatio, adsorptio	60-99
Torjunta-aineet	Maatalous, ruoka, vesi ja ilma	Adsorptio; aktiivihili tai muut adsorbentit. Tehostettu hapetusprosessi esim. otsonointi, käänteisosmoosi	70-95
Perfluoratut yhdisteet esim. PFOS, PFOA	Vettä, öljyä ja likaa hylkivät materiaalit, sammutusvaahdot	Käänteisosmoosi, nanosuodatus, aktiivihili, ioninvaihto	90-95
Lääkeaineet	Ihmis- ja eläinlääkkeet	Aktiivihili, otsonointi	80-98
Ftalaatit	Liuottimet ja pehmittimet PVC-tuotteissa, kosmetiikka, lelut, rakennustuotteet jne.	Nanosuodatus, aktiivihili	95-98
Organofosfaatit	Hyönteismyrkyt, rikkaruohomyrkyt ja lääkkeet	Adsorptio erityisiin adsorbentteihin	90-95
Mikromuovit	Muovit, kosmetiikka, liikenne, synteettiset kuidut, keinonurmi, roskat	Hiekkasuodatus, kalvobioreaktori, ultrasuodatus	97-99.99