

Onderzoekstaken Water: Jaarprogramma

Jaar	Onderzoekopdracht
2023	Evaluatie van limiettest versus EC50 test: meetonzekerheid
2023	Interlaboratorium vergelijking van ecotoxiciteitstesten bij evaluatie van industriële afvalwaters
2023	Optimalisatie van de aanpak van de technische proeven voor monsternames en metingen ter plaatse
2023	Validatie van analysemethodes voor 'colifagen'
2023	Non-target screening in water – emerging contaminants:
2024	Deel 1 : Organische non-target screening water- emerging contaminants - opstart
	Deel 2 : Anorganische kwantitatieve screening van afvalwaters voor een volledige karakterisatie van matrix en spoorelementen
2022	Ringtest Legionella in koeltorenwater: monstername en analyse
2023	
2022	Non-target screening (NTS) van PFAS in water
2023	
2022	Suspect screening van PFAS in water (semi-quant)
2023	
2022	Organisatie van een proefronde voor de detectie van PFAS precursoren in water met
2023	Total Oxidisable Precursor Assay (TOPA)
2022	Op punt stellen van een analytische meetmethode voor de analyse van de neutrale en vluchtige PFAS in het milieu en atmosfeer
2023	
2023	Op punt stellen van een analytische meetmethode voor de analyse van de perfluoro - fosfonaten en -fosfinaten in verschillende matrices
2022	Extraheerbaar organisch fluorgehalte (EOF), implementatie, validatie en organisatie van proefronde
2023	
2023	Evaluatie en validatie van WAC-methoden voor nieuwe drinkwater parameters
2023	Ontwikkeling en validatie van een WAC-methode voor analyse van (ultra)korte keten PFAS
2023	Verdere uitbreiding en verfijning van de WAC methode - PFAS in water
2022	Organisatie van een proefronde voor de bepaling van AOF in water met combustion-IC
2023	
2022	Bepaling anionische surfactanten - MBAS
2022	Monstername van bemalingswater
2022	Uittesten meetmethode voor semi-kwantitatieve bepaling asbest in afvalwater
2022	Evaluatie van de bijdrage van de monstername van water aan de meetonzekerheid
2022	Op punt stellen van een analytische meetmethode voor de analyse van de neutrale en vluchtige PFAS in het milieu en atmosfeer
2022	Uitbreiding, verfijning en proefronde van de target analyse van PFAS in water
2021	Opzetten en uitvoeren van een ringtest voor de acute toxiciteitstest met de
2022	zebravisembryo Danio rerio
2021	Proefronde deelstaalname
2021	Optimalisatie en validatie van de Total Oxidisable Precursor Assay (TOPA) voor de
2022	detectie van PFAS precursoren in water
2021	Proefronde voor PFAS in water
2021	Verfijnen van de randvoorwaarden in WAC-procedures voor acute toxiciteit in het geval van zoute afvalwaters

2021	Proefronde evaluatie minimale bepalingsgrenzen voor de bepaling van opgeloste elementen, totaal N en totaal P in oppervlaktewater
2020 2021	Doorlichting en optimalisatie Legionella monstername en analyses van koeltorenwaters