

methode	type container	matrix	voorschrift	conserveringswijze	conserveringstermijn	team ¹
alkaliteit	P	zuiveringsslib, waterbodem		1 °C tot 5 °C, donker en luchtdicht	14 dagen	CF
Ammonium	P of G	zuiveringsslib, waterbodem	V FCH 060	1 °C tot 5 °C, donker en luchtdicht	1 dag	CF
Ammonium	P of G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C, filtratie ter plaatse/ invriezen <-18 °C	1 dag/28 dagen	CF
Bezinkselvolume	G	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 001	1 °C tot 5 °C	2 dagen	CF
Biochemisch Zuurstof Verbruik	P of G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 004	1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 °C	1 dag/28 dagen	CF
Bromide	P of G	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 021	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Bromide	P of G	zuiveringsslib, waterbodem	V FCH 060	1 °C tot 5 °C, donker en luchtdicht	28 dagen	CF
Bronopsporing	P	oppervlaktewater	V HYB 015	steriel, lysisbuffer, 1 °C tot 5 °C	24 uur, gelijkgesteld aan ontwerp europese norm en NPR 7394	DNA
Broomdifenylethers (BDE)	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 014	1 °C tot 5 °C	7 dagen	ORG
Calciumcarbonaat	P of G	waterbodem	V FCH 003	1 °C tot 5 °C	7 dagen, gelijk gesteld aan termijn droge stof	CF
Chemisch Zuurstof Verbruik	P	zuiveringsslib	V FCH 026	1 °C tot 5 °C	1 dag, gelijk gesteld aan termijn Kjeldahl stikstof	CF
Chemisch Zuurstof Verbruik	P	waterbodem	V FCH 026	1 °C tot 5 °C	7 dagen, gelijk gesteld aan termijn Kjeldahl stikstof	CF
Chemisch Zuurstof Verbruik	P of G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 026	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 °C	6 maanden	CF
Chemisch Zuurstof Verbruik cuvettentest	P of G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 025	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 °C	6 maanden	CF
Chloorbenzenen	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 012	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	5 dagen	ORG
chloorfenoxycarbonzuren	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C, aanzuren tot pH 1 tot pH 2	14 dagen	ORG
Chloorfenoxiazijnzuren	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C		ORG
Chloorfenoxycarbonzuren, bentazon en teflubenzuron chloride	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 002	azijnzuur tot pH < 5, 1 °C tot 5 °C	14 dagen	ORG
chlorophyl-a en faeofytine-a	P of G	zuiveringsslib, waterbodem	V FCH 060	1 °C tot 5 °C, donker en luchtdicht	28 dagen	CF
choride	G	oppervlaktewater	V FCH 022	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
Chroom (VI)cuvettentest	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Cyanide totaal en vrij (opgelost)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 023	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
DOC	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 024	natronloog tot pH > 12, 1 °C tot 5 °C	7 dagen	CF
	P of G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 009	filtratie voor aanzuren zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 °C	7 dagen/28 dagen	CF
Droge stof (en de gloeirest hiervan)	P	zuiveringsslib, waterbodem	V FCH 013	1 °C tot 5 °C, luchtdicht	7 dagen	CF
			V FCH 027			
Escherichia Coli	P	afvalwater, oppervlaktewater	V MIC 002	steriel, 1 °C tot 5 °C	18 uur	MIC
Escherichia Coli	P	oppervlaktewater	V HYB 012	steriel, lysisbuffer, 1 °C tot 5 °C	24 uur, gelijkgesteld aan ontwerp europese norm en NPR 7394	DNA
Fenolindex (waterdampvluchtige fenolen)	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 053	fosforzuur pH < 4, 1 °C tot 5 °C	21 dagen	CF
Fluoride	P of G	zuiveringsslib, waterbodem	V FCH 060	1 °C tot 5 °C, donker en luchtdicht	28 dagen	CF
Fluoride	P	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 021	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Fosfor totaal	P	zuiveringsslib	V MET 006	1 °C tot 5 °C	1 dag	MET
Fosfor totaal	P	waterbodem	V MET 006	1 °C tot 5 °C	28 dagen	MET
Fosfor totaal (met filtratie en zonder filtratie)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 029	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Geleidbaarheid (EGV)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 002	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
Geneesmiddelen en hormoonresten	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 021	1 °C tot 5 °C	28 dagen, eigen termijn gesteld	ORG
Geurdrempelwaarde	G	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 030	1 °C tot 5 °C	3 dagen, NEN-EN 1622	CF
Gewasbeschermingsmiddelen met GC-MSMS;	G	oppervlaktewater	V ORG 003	1 °C tot 5 °C	14 dagen, gelijk gesteld aan termijn carbamaten	ORG
Gewasbeschermingsmiddelen met LC-MSMS;	G	oppervlaktewater	V ORG 009	1 °C tot 5 °C	14 dagen, gelijk gesteld aan termijn carbamaten	ORG
herbiciden	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 002	1 °C tot 5 °C, aanzuren tot pH 1 tot pH 2	14 dagen	ORG
Izzer II cuvettentest	P	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 031	1 °C tot 5 °C	1 dag, eigen termijn gesteld	CF
indamprest (droge stof)	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 014	1 °C tot 5 °C	2 dagen	CF
Intestinale Enterococcen	P	afvalwater, oppervlaktewater	V MIC 003	steriel, 1 °C tot 5 °C	18 uur	MIC
Kjeldahl stikstof	P	zuiveringsslib	V FCH 034	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
Kjeldahl stikstof	P	waterbodem	V FCH 034	1 °C tot 5 °C	7 dagen	CF
Kjeldahl stikstof (met filtratie en zonder filtratie)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 032	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
			V FCH 033			
Korrelgroottefracties (op basis droge stof of minerale delen)	P of G	waterbodem	V FCH 007	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Lutum	P	waterbodem	V FCH 007	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Metalen opgelost (incl. kwik)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V MET 001	salpeterzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	28 dagen	MET
			V MET 008			
Metalen totaal	P	waterbodem, zuiveringsslib	V MET 006	1 °C tot 5 °C	28 dagen	MET
Metalen totaal (incl. kwik)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V MET 001	salpeterzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	28 dagen	MET
			V MET 008			
Microscopisch slibonderzoek	P	actief slib	V FCH 036	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
Minerale olie (evt. met fractionering)	G	waterbodem, zuiveringsslib	V ORG 004	1 °C tot 5 °C	28 dagen	ORG
Minerale olie (evt. met fractionering)	G	afvalwater, oppervlaktewater	V ORG 005	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	28 dagen	ORG
Nitraat (opgelost)	P	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 C	4 dagen/28 dagen	CF
Nitraat (opgelost)	P	grondwater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 C	1 dag/28 dagen	CF
Nitraat en nitriet, som (opgelost)	P	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C	4 dagen	CF
Nitraat en nitriet, som (opgelost)	P	grondwater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
Nitriet (opgelost)	P	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C	4 dagen	CF
Nitriet (opgelost)	P	grondwater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
Nitrificatieremming (acute toxiciteit R0, R5, R10, R20)	G	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 045	1 °C tot 5 °C	7 dagen, eigen termijn gesteld	CF
N-totaal (met filtratie en zonder filtratie)	P	grondwater, oppervlaktewater	V FCH 037	koelen 2-5 °C (dagelijks, behalve vrijdag) /invriezen <-18°C	2 dagen, NEN-EN-ISO 11905-1 /1 maand bij invriezen	CF
OCB en PCB	G	waterbodem, zuiveringsslib	V ORG 006	1 °C tot 5 °C	28 dagen	ORG
OCB en PCB	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 014	1 °C tot 5 °C, donker	7 dagen	ORG
Oliën en vetten	G	afvalwater	V FCH 012	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan	P	zuiveringsslib	V FCH 015	1 °C tot 5 °C	2 dagen	CF
Onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 014	1 °C tot 5 °C	2 dagen	CF
Organische stof	P	waterbodem	V FCH 013	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Ortho-fosfaat (opgelost)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 C of aanzuren tot pH < 2	1 dag/28 dagen bij invriezen of aanzuren	CF
p- en m-getal	P	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 059	1 °C tot 5 °C	1 dag, gelijk gesteld aan termijn pH-analyse	CF
PAK	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 008	1 °C tot 5 °C	7 dagen, 4 dagen Naftaleen	ORG
PAK	G	waterbodem, zuiveringsslib	V ORG 001	1 °C tot 5 °C	28 dagen	ORG
			V ORG 013			
pesticiden, carbamaten	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C, vermoedelijk gechloreerd, voeg voor elke 1000 ml monster 80 mg Na2S2O3.5H2O toe	14 dagen	ORG
pesticiden, organofosfor	P of G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C,	1 dag	ORG
pesticiden, organofosfor	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C, donker	7 dagen	ORG
pesticiden, organofosfor; glyphosate	P of G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C,	6 dagen	ORG
pesticiden, organonitrogen	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C, donker	2 dagen	ORG
pesticiden, organonitrogen; atrazine, propazine, simazine, terbutryn	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C, donker	1 maand	ORG
pesticiden, phenoxyalkanoic herbicides	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater		1 °C tot 5 °C, aanzuren tot pH 1 tot pH 2	14 dagen	ORG
pH	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 010	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
pH-H2O	P of G	waterbodem, zuiveringsslib	V FCH 011	1 °C tot 5 °C, donker en luchtdicht	1 dag, 4 dagen, op basis eigen onderzoek	CF
Respiratieremming (acute toxiciteit R0, R10, R20)	G	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 043	1 °C tot 5 °C	7 dagen, eigen termijn gesteld	CF
Rivierkreeften	P	oppervlaktewater	V HYB 014	steriel, lysisbuffer, 1 °C tot 5 °C	24 uur, gelijkgesteld aan ontwerp europese norm en NPR 7394	DNA
Silicaten (opgelost)	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Slibactiviteitstesten actief slib	G	zuiveringsslib	V FCH 044	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF
Som Blauwalgen en toxine genen	P	oppervlaktewater	V HYB 013	steriel, lysisbuffer, 1 °C tot 5 °C	24 uur, gelijkgesteld aan ontwerp europese norm en NPR 7394	DNA
Sulfaat	P of G	zuiveringsslib, waterbodem	V FCH 060	1 °C tot 5 °C, donker en luchtdicht	28 dagen	CF
Sulfaat (opgelost)	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 019	1 °C tot 5 °C	28 dagen	CF
Sulfide cuvettentest (opgelost)	P	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 049	1 °C tot 5 °C	6 uur	CF
TOC	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 009	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C/invriezen <-18 C	7 dagen/28 dagen	CF
Transmissie	G	afvalwater, oppervlaktewater	V FCH 050	1 °C tot 5 °C	1 dag, gelijk gesteld aan termijn troebelheid-analyse	CF
Troebelheid	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 051	1 °C tot 5 °C	1 dag	ORG
Vissen	P	oppervlaktewater	V HYB 018	steriel, lysisbuffer, 1 °C tot 5 °C	24 uur, gelijkgesteld aan ontwerp europese norm en NPR 7394	DNA
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 012	zwavelzuur tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	7 dagen	ORG
Vluchtige chloor koolwaterstoffen (VCK)	G	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V ORG 012	tot pH < 2, 1 °C tot 5 °C	7 dagen	ORG
Vluchtige vetzuren	G	afvalwater, zuiveringsslib	V FCH 016	1 °C tot 5 °C	7 dagen, eigen termijn gesteld	CF
Waterstofcarbonaat	P	afvalwater, grondwater, oppervlaktewater	V FCH 006	1 °C tot 5 °C	1 dag	CF

Zandrest en zeefrest < 106 µm	P	zuiveringsslib	V FCH 008	1 °C tot 5 °C	7 dagen, eigen termijn gesteld	CF
Zwemmersjeuk (thrichobilharzia, poelslakken en eikenprocessierups)	P	oppervlaktewater	V HYB 017	steriel, lysisbuffer, 1 °C tot 5 °C	24 uur, gelijkgesteld aan ontwerp europese norm en NPR 7394	DNA
Blauwalgen en toxine genen m.b.v. eDNA	P	oppervlaktewater	V HYB 013	steriel, 1 °C tot 5 °C	Veiligstellen: 24 uur	DNA
Rivierkreeften	P	oppervlaktewater	V HYB 014	steriel, filtratie ter plaatse, lysisbuffer toevoegen (veiligstellen)	Isolatie: 3 dagen na veiligstellen	DNA
Vissen	P	oppervlaktewater	V HYB 018	steriel, filtratie ter plaatse, lysisbuffer toevoegen (veiligstellen)	Isolatie: 3 dagen na veiligstellen	DNA
				1 °C tot 5 °C		

¹CF = chemisch fysisch; MIC = microbiologie; ORG =organisch; MET = metalen; DNA = DNA onderzoek