

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: L 387

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Petrusplaat 1
4251 NN
Werkendam
Nederland

Locatie	Afkorting
Petrusplaat 1 4251 NN Werkendam Nederland	W

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Monsterneming				
a.	Grond- en drinkwater	Het nemen van monsters op (productie) locaties ten behoeve van anorganische en organische analyses met interne referentienummers ACxxxx en OCyyyy	MO0061 NEN-ISO 5667-5	W

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de
Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
b.	Drinkwater, grondwater (Matrix A) Proceswater, koeltorenwater, zwembadwater, oppervlaktewater (Matrix B) Afvalwater (Matrix C)	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek met interne referentienummers MI7015	MO0062 NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	W
c.	Grondwater	Het nemen van monsters uit peilbuizen en waarnemingsputten ten behoeve van anorganische en organische analyses met interne referentienummers ACxxxx en OCyyyy	MO0080 ISO 5667-11	W
d.	Zwembadwater	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische- en microbiologische analyses met interne referentienummers ACxxxx en Mlyyyy	MO0090 NEN 6600-3 NEN-EN-ISO 19458	W
e.	Grond-, oppervlakte-, zwem-, zwembad- en drinkwater	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologische analyses met interne referentienummers Mlyyyy	MO0061, MO0090 en MO0120 NEN-EN-ISO 19458	W
f.	Grond-, oppervlakte- en drinkwater	Het nemen van monsters ten behoeve van het bepalen van het gehalte aan gemakkelijk Assimileerbare Organische Koolstof (AOC) met intern referentienummer MI3081	MO0061 NEN 6271	W
g.	Oppervlaktewater	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische en organische analyses met interne referentienummers ACxxxx en OCyyyy	MO0120 NEN 6600-2	W

Veldmetingen

1.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van de temperatuur (meetbereik 0 tot 50 °C); digitale thermometer	MO0800 NEN 6414	W
2.	Oppervlaktewater, zwembadwater	Het bepalen van de doorzichtdiepte, zichtschild	MO0805 eigen methode	W

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
3.	Drink- en zwembadwater	Het bepalen van het gehalte vrij en totaal chloor; draagbare chloormeter, fotometrie	MO0810 eigen methode	W
4.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van de zuurgraad, potentiometrie	MO0815 NEN-EN-ISO 10523	W
Radioactiviteitsmetingen				
5.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van totaal α -radioactiviteit; proportioneelteller	AC1270 NEN-EN-ISO 9696	W
6.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van totaal en rest β -radioactiviteit; proportioneelteller	AC1270 NEN-EN-ISO 9697	W
7.	Afval-, drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van de tritiumactiviteit; vloeistofscintillatieteller	AC1310 NEN-EN-ISO 9698	W
Anorganische analyses (nat-chemisch)				
8.	Natrium-hydroxide-oplossing	Het bepalen van het gehalte aan natriumhydroxide; titrimetrie	AC0200 eigen methode	W
9.	Zoutzuur-oplossing	Het bepalen van het gehalte aan zoutzuur; titrimetrie	AC0201 eigen methode	W
10.	Calcium-hydroxide (kalk en kalkmelk) en calciumoxide	Het bepalen van het gehalte aan calciumhydroxide en het gehalte aan calciumoxide; potentiometrische titratie	AC0214 eigen methode	W
11.	Chloorbleekloog	Het bepalen van het gehalte aan werkzaam chloor; potentiometrische titratie	AC0223 NEN-EN 901	W
12.	Natriumchloriet	Het bepalen van het gehalte aan natriumchloriet; potentiometrische titratie	AC0223 eigen methode	W
13.	Afval- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan gesuspendeerde stoffen (1L); gravimetrie	AC0225 NEN-EN 872	W
14.	Afval, - drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan gesuspendeerde stoffen (2,5L); gravimetrie	AC0225 eigen methode	W
15.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen bij 20 °C; conductometrie	AC0231 NEN-ISO 7888	W

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
16.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van de zuurgraad; potentiometrie	AC0230 NEN-EN-ISO 10523	W
17.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgelost zuurstof; luminescentie	AC0206 NEN-ISO 17289	W
18.	Afval-, drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik na 5 dagen (BZV ₅); luminescentie	AC0501 NEN-EN-ISO 5815-1	W
19.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van de troebelingsgraad; turbidimetrie	AC0227 NEN-EN-ISO 7027-1	W
20.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van de kleurintensiteit; spectrofotometrie	AC1081 eigen methode	W
21.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van de UV-absorptie; spectrofotometrie	AC1101 eigen methode	W
22.	Afval-, drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan Kjeldahl-stikstof na mineralisatie met seleen; discrete analyser	AC0311 NEN-ISO 5663	W
23.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan totaal cyanide; segmented flow analyser	AC0131 NEN-EN-ISO 14403-2	W
24.	Zwembad- en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan ureum; segmented flow analyser	AC0132 eigen methode	W
25.	Drink-, grond- en oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van de oxideerbaarheid met kaliumpermanganaat; segmented flow analyser	AC0132 eigen methode	W
26.	Drink-, grond-, afval- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan totaal fosfaat (hoog niveau, > 0.1 mg/l P); segmented flow analyser	AC0133 NEN-EN-ISO 15681-2	W
27.	Demi, drink-, grond en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan totaal fosfaat (laag niveau, < 0.1 mg/l P); segmented flow analyser	AC0133 NEN-EN-ISO 15681-2	W
28.	Afval-, demi-, drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan ammonium, chloride, fluoride, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, silicaat en sulfaat; discrete analyser	AC1600 eigen methode	W

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
29.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgelost bromaat; ionchromatografie	AC0127 eigen methode	W
30.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgeloste anionen; ionchromatografie bromide en fluoride	AC0122 NEN-EN-ISO 10304-1	W
31.	Afval-, drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het chemisch zuurstofverbruik; potentiometrische titratie	AC0511 NEN 6633/A1 (2007)	W
32.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van het gehalte aan waterstofcarbonaat, carbonaat, hydroxide (vrij alkali); potentiometrische titratie	AC0216 eigen methode	W
33.	Calciumcarbonaat	Het bepalen van het gehalte aan calcium als calciumcarbonaat; potentiometrische titratie	AC0213 eigen methode	W

Anorganische analyses (elementanalyses)

34.	Demi-water	Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS beryllium, boor, natrium, magnesium, aluminium, kalium, calcium, vanadium, chroom, mangaan, ijzer, cobalt, nikkel, koper, zink, arseen, seleen, strontium, molybdeen, zilver, cadmium, tin, antimoon, barium en lood.	AC4279 eigen methode	W
35.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS beryllium, boor, natrium, magnesium, aluminium, kalium, calcium, vanadium, chroom, ijzer, mangaan, nikkel, cobalt, koper, zink, arseen, seleen, strontium, molybdeen, cadmium, tin, antimoon, barium en lood	AC4265 eigen methode	W
36.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen, na destructie; ICP-MS beryllium, boor, natrium, magnesium, aluminium, kalium, calcium, vanadium, chroom, mangaan, ijzer, kobalt, nikkel, koper, zink, arseen, seleen, strontium, molybdeen, zilver, cadmium, tin, antimoon, barium, lood.	AC4276 en AC4277 eigen methode (ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1)	W
37.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan zilver na conservering met zoutzuur; ICP-MS	AC4278 eigen methode	W
38.	Drinkwater	Het bepalen van het gehalte aan koper na conservering met zoutzuur; ICP-MS	AC4278 eigen methode	W

Organische analyses

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
39.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan niet-vluchtige opgeloste adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX); microcoulometrie	OC3050 eigen methode	W
40.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan polycyclisch aromatische koolwaterstoffen (PAK's); on-line vaste fase extractie en LC met fluorescentiedetectie naftaleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen	OC3404 eigen methode	W
41.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan complexvormers; LC-UV nitrilotri-azijnzuur (NTA), ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) en diethyleentriaminepenta-azijnzuur (DTPA)	OC3210 eigen methode	W
42.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan methaan; statische headspace, GC-FID	OC3402 eigen methode	W
43.	Drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan geosmine en 2-methylisoborneol; SPME-GC-MSMS	OC4090 eigen methode	W
44.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenoxycarbon-zuren (CFC's) en de componenten bentazon, bromoxynil, ioxynil en clomazon; directe waterinjectie, UPLC-MSMS 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 4-CPA, bentazon, bromoxynil, clomazon, dicamba, fluazifop, fluroxyfop, MCPA, MCPB, MCPP, triclopyr, haloxyfop en loxynil	OC3411 eigen methode	W

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
45.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	<p>Het bepalen van het gehalte aan positief ioniserende bestrijdingsmiddelen; directe waterinjectie, UPLC-MSMS</p> <p>Fenylureumherbiciden: 1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum; 1-(3,4-dichloorfenyl)ureum; 1-(4-chloorfenyl)ureum; 1-(4-isopropylfenyl)ureum; 1-(4-isopropylfenyl)-3-methylureum; buturon; chloorbromuron; chloortoluron; difenoxuron; diuron; isoproturon; linuron; methabenthiazuron; metobromuron; metoxuron; monolinuron; monuron; neburon;</p> <p>Glymes: diglyme; tetraglyme (tetra-ethylene glycol dimethyl ether); triglyme (tri-ethylene glycol dimethyl ether)</p> <p>Stikstof/fosforbestrijdingsmiddelen(NPB): atrazine; atrazine-desethyl; atrazine-desisopropyl; cyanazine; desmetryn; ethoprofos; metribuzin; prometryn; propazine; sebutylazine; simazine; terbutryn; terbutylazine;</p> <p>Methylcarbamaten: aldicarb; aldicarbsulfon; aldicarbsulfoxide; butocboxim; butocboximsulfoxide; butoxycboxim; carbofuran; ethiofencarb; methomyl; propoxur; thiofenoxsulfon; thiofenoxsulfoxide</p> <p>Overige positief: Bromacil; Carbendazim; chloridazon; Clomazon; DEET (diethyltolueenamide); 2,6-dichloorbenzamide (BAM); dimethenamide-P; Metamitron; tri-etazine; TPPO (triphenylphospineoxide); Nicosulfuron</p>	OC3412 eigen methode	W
46.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	<p>Het bepalen van het gehalte aan negatief ioniserende bestrijdingsmiddelen; directe waterinjectie, UPLC-MSMS</p> <p>Nitrofenolen: 2,3-dinitrofenol; 2,4-dinitrofenol; 2,5-dinitrofenol; 2,6-dinitrofenol; som van 2-nitrofenol en 4-nitrofenol, 3,4-dinitrofenol; 3-nitrofenol; dinoseb; dinoterb; DNOC</p> <p>Overig negatief: bentazon; dikegulac-natrium zout</p>	OC3412 eigen methode	W
47.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	<p>Het bepalen van het gehalte aan N-methylcarbamaten; directe waterinjectie, UPLC-MSMS</p> <p>Methylcarbamaten: aldicarb; aldicarbsulfon; aldicarbsulfoxide; butocboxim; butocboximsulfoxide; butoxycboxim; carbaryl; carbofuran; carbofuran-3-hydroxy; ethiofencarb; methiocarb (mercaptodimethur); methomyl; oxamyl; propoxur; thiofanox sulfon; thiofanox sulfoxide</p>	OC3412 eigen methode	W

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
48.	Drink- en demiwater	Het bepalen van het gehalte aan totaal organisch koolstof (TOC) als niet uitblaasbaar organisch koolstof (NPOC); nat chemische oxidatie en IR detectie	OC3256 eigen methode	W
49.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan totaal organisch koolstof (TOC) en opgelost organisch koolstof (DOC) als niet uitblaasbaar organisch koolstof (NPOC), hoge temperatuur oxidatie - IR detectie	OC3255 NEN-EN 1484	W
50.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan aromatische amines: vloeistof/vloeistof extractie en PTV groot – volume – injectie, GC-MS/MS aniline, N-methylaniline, N-N-dimethylaniline, N ethylaniline, N N-diethylaniline, 4-isopropylaniline, som van (2 methylaniline en 4-methylaniline), 3 methylaniline, 2,4 dimethylaniline, 2,6 dimethylaniline, som van (2,5 dimethylaniline en 3,5 dimethylaniline), 3,4 dimethylaniline, 2,3-dimethylaniline, 2,6 diethylaniline, 2,4,6-trimethylaniline, 3 chloor 4 methylaniline, som van (4 chloor 2 methylaniline en 5-chloor-2-methylaniline), 4 broomaniline, 2-chlooraniline, 3 chlooraniline, 4 chlooraniline, 2,6-dichlooraniline, som van (2,4 dichlooraniline en 2,5-dichlooraniline), 3,5 dichlooraniline, 3,4-dichlooraniline, 2,4,5 trichlooraniline, 2,4,6-trichlooraniline, 2,3,4 trichlooraniline, 3,4,5-trichlooraniline, 2 methoxyaniline, 3 chloor-4-methoxyaniline, 4 methoxy 2 nitroaniline, 2 nitroaniline, 3-nitroaniline, 4 methyl-3-nitroaniline, 2 aminoacetophenone, 2 (phenylsulfon)aniline en 2 (trifluormethyl)aniline, 2,4,5 trimethylaniline en 2,3 dichlooraniline.	OC4160 Eigen methode	W

Microbiologische analyses

51.	Drinkwater, grondwater (matrix A)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> -bacteriën; membraanfiltratie en bevestiging met MALDI-TOF en/ of bevestiging met UV-licht. medium A (BCYE), medium B (BCYE+AB)	MI7015 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8, 9, 10)	W
52.	Proceswater, koeltorenwater, zwembadwater, oppervlaktewater (matrix B)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> -bacteriën; membraanfiltratie en bevestiging met UV-licht. . medium C (MWY)	MI7015 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8, 9, 10)	W

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
53.	Afvalwater (matrix C)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> -bacteriën; strijkplaat en bevestiging met MALDI-TOF en/ of bevestiging met UV-licht., medium C (MWY)	MI7015 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 4 en 14)	W
54.	Bacterie-isolaten	Serotypering van <i>Legionella</i> -bacteriën, immunochromatografische testkit	MI7015 eigen methode	W
55.	Oppervlaktewater	Het aantonen en bepalen van het aantal (thermotolerante) bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	MI6020 NEN 6570 (1982) en NEN 6571 (1982)	W
56.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het aantonen en bepalen van het aantal sporen van sulfietreducerende clostridia; membraanfiltratie	MI6280 NEN-ISO 6461-2	W
57.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het aantonen en bepalen van het aantal sporen van sulfietreducerende clostridia; monstervolumes $\geq 0.5L$ membraanfiltratie	MI6280 NEN-ISO 6461-2	W
58.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het aantonen en bepalen van het aantal <i>Aeromonas</i> -bacteriën bij 30 °C; membraanfiltratie	MI6341 NEN 6263	W
59.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het aantonen en bepalen van het aantal bacteriën van de coligroep en het aantal <i>Escherichia coli</i> -bacteriën; membraanfiltratie (standaardtest) en bevestiging met MALDI-TOF	MI6060 NEN-EN-ISO 9308-1 (2000)	W
60.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het aantonen en bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> -bacteriën; membraanfiltratie (rapid test) en bevestiging met MALDI-TOF	MI3021 NEN-EN-ISO 9308-1 (2000)	W
61.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het aantonen en bepalen van het aantal enterokokken; membraanfiltratie en bevestiging met MALDI-TOF	MI6270 NEN-EN-ISO 7899-2	W
62.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	Het aantonen en bepalen van het aantal <i>Clostridium perfringens</i> -bacteriën; membraanfiltratie en bevestiging met MALDI-TOF	MI6295 NEN-EN-ISO 14189	W
63.	Drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van het aantal kweekbare micro-organismen en het bepalen van het koloniegetal 22 °C; gietplaatmethode	MI6242 NEN-EN-ISO 6222	W

van **Aqualab Zuid B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **20-11-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **12-06-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
64.	Drink-, grond- en zwembadwater	Het bepalen van het aantal kweekbare micro-organismen en het bepalen van het koloniegetal 36 °C; gietplaatmethode	MI6242 NEN-EN-ISO 6222	W
65.	Drink- en grondwater	Het bepalen van het koloniegetal op R2A-agar bij 25 °C; strijkplaatmethode	MI7010 NEN 6276	W
66.	Drink-, grond- en oppervlaktewater in verschillende stadia van behandeling en distributie	Het bepalen van het gehalte gemakkelijk Assimileerbare Organische Koolstof (AOC) m.b.v. groeiproeven	MI3081 NEN 6271	W
67.	Drink-, grond- en zwembadwater	Het aantonen en bepalen van het aantal <i>Pseudomonas aeruginosa</i> -bacteriën; membraanfiltratie	MI7018 NEN-EN-ISO 16266	W
68.	Drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan vrij en totaal Adenosinetrifosaat (ATP); luminescentie	MI7020 Totaal ATP: NEN 7393 Vrij ATP: eigen methode	W

Hydrobiologische analyses

69.	Drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chlorofylla (en feofytine); spectrofotometrie	HY7090 NEN 6520+C1:2011	W
70.	Drink- en oppervlaktewater (zoet)	Het bepalen van de samenstelling (geslacht/groep), de dichtheid en het biovolume van zoöplankton en meiofauna; cuvetmethode (microscopie en beeldanalyse)	HY7100 eigen methode	W
71.	Drink- en oppervlaktewater (zoet)	Het bepalen van de soortensamenstelling, de dichtheid en het biovolume van fytoplankton; Utermöhl - methode (omkeermicroscopie en beeldanalyse)	HY7110 en HY7110B fytoplankton: NEN-EN 15204 biovolume: eigen methode	W