

van **Stichting Waterproef  
Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **30-11-2022** tot **01-01-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **14-09-2022**

**Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd**

**Hoofdkantoor**

Dijkgraaf Poschlaan 6  
1135 GP  
Edam  
Nederland

Locatie	Afkorting
Dijkgraaf Poschlaan 6 1135 GP Edam Nederland	E

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
-----	----------------------	--	-------------------------	---------

**Monsterneming**

a.	Oppervlaktewater	Monsternaming t.b.v. alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen	V1010 NEN 6600-2 (chemie) en NEN-EN-ISO 19458 (microbiologie)	E
b.	Oppervlaktewater (zoet en brak)	Bemonstering t.b.v. de soortensamenstelling van de bentische of planktonische diatomeeën; natuurlijk en kunstmatig substraat	V7010 eigen methode	E
c.	Afvalwater	Steekbemonstering t.b.v. alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen	V1020 eigen methode	E

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

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

<sup>1</sup> 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.

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
d.	Oppervlaktewater en waterbodem	Monstername t.b.v. de bepaling van de soorten samenstelling van macro evertibraten; multihabitatmethode en diepwatermethode	V7030 Handboek Hydrobiologie H12 STOWA	E

**Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135);  
 betrekking hebbend op protocol 2002 (NAW-0135-1)**  
 (heeft betrekking op dhr. B. Sinemus en dhr. J. de Lange)

e.	Grondwater	Monstername t.b.v. anorganische en organische analyses	V1110 NEN 5744	E
----	------------	--	-------------------	---

**Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135);  
 betrekking hebbend op protocol 2003 (NAW-0135-2)**  
 (heeft betrekking op dhr. M. Molenaar, dhr. M. Cohen, dhr. R. Spaan, dhr. J. Zijlstra, dhr. A. Schaafsma, dhr. R. de Bruin en dhr. R de Visser)

f.	Waterbodem	Monstername t.b.v. anorganische en organische (niet-vluchtige) analyses	V1040 NEN 5742	E
----	------------	---	-------------------	---

**Veldmetingen**

1.	Oppervlaktewater	Bepalen van het zuurstofgehalte; luminesentie	V1050 NEN-ISO 17289	E
2.	Grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van de pH; potentiometrie	V1060 eigen methode	E
3.	Grond- en oppervlaktewater	Bepalen van de temperatuur; temperatuursensor	V1070 NEN 6414	E
4.	Grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het elektrisch geleidend vermogen; conductometrie	V1080 NEN-ISO 7888	E
5.	Oppervlaktewater	Bepalen van het doorzicht; visueel (schijf volgens Secchi)	V1090 eigen methode	E
6.	Oppervlaktewater	Bepalen van de diepte; visueel (dieptemeter)	V1090 eigen methode	E

**Microbiologische analyses**

7.	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal Escherichia coli; microtiterplaat (MPN-methode)	A5000 NEN-EN-ISO 9308-3	E
----	------------------	--	----------------------------	---

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
8.	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal intestinale enterococci; microtiterplaat (MPN-methode)	A5000 NEN-EN-ISO 7899-1	E
<b>Hydrobiologische analyses</b>				
9.	Oppervlaktewater van binnenwateren (zoet en brak)	Bepalen van de soortensamenstelling van de bentische of planktonische diatomeeën; microscopie (preparaatmethode)	A7010 NEN 9409	E
10.	Oppervlaktewater, waterbodem en substraat van zoete en brakke binnenwateren	Bepalen van de soortensamenstelling van de macrofauna; zoekmethode (levend materiaal) en microscopie	A7030 Handboek Hydrobiologie H12 STOWA	E
<b>Anorganische analyses (nat-chemisch)</b>				
11.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van de pH; potentiometrie	A2010 NEN-EN-ISO 10523	E
12.	Zuiveringsslib	Bepalen van de pH; potentiometrie	A2010 NEN-EN 15933	E
13.	Zuiveringsslib	Bepalen van de indamprest; gravimetrie	A2520 NEN-EN 12880	E
14.	Zuiveringsslib	Bepalen van de gloeirest; gravimetrie	A2520 NEN-EN 12879	E
15.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; gravimetrie	A2540 NEN-EN 872 NEN 6499	E
16.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan carbonaten; volumetrische methode	A2050 eigen methode	E
17.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan petroleumether extraheerbare bestanddelen; gravimetrie	A4530 eigen methode	E
18.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het biochemisch zuurstof verbruik (BZV <sub>5</sub> ); optische sensor	A3041 NEN-EN-ISO 5815-1	E
19.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het chemisch zuurstof verbruik (CZV); potentiometrie	A3060 NEN 6633: 2006	E

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
20.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan chlorofyl-a; spectrofotometrie	A3020 NEN 6520	E
21.	Afvalwater	Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510, A3515 NEN 6646 voorbewerking NEN 6645	E
22.	Oppervlaktewater	Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3515 - NEN 6646 voorbewerking - NEN 6645	E
23.	Zuiveringsslib	Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510 eigen methode	E
24.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan totaal-fosfor; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510, A3515 - NEN-EN-ISO 15681-2 (voorbewerking - NEN 6645)	E
25.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan totaal-fosfor; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3515 - NEN-EN-ISO 15681-2 (voorbewerking - NEN 6645)	E
26.	Zuiveringsslib	Bepalen van het gehalte aan totaal fosfor; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510 eigen methode	E
27.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost fosfaat; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 - NEN-ISO 15923-1	E
28.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost ammoniumstikstof; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 - NEN-ISO 15923-1	E
29.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost nitriet, nitraat en de som van opgelost nitraat en nitriet; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 - NEN-ISO 15923-1	E
30.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost chloride; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 - NEN-ISO 15923-1	E

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
31.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost sulfaat; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 - NEN-ISO 15923-1	E
32.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte totaal organisch koolstof TOC en het gehalte aan opgelost organisch koolstof DOC; infraroodspectrometrie	A3240 - NEN-EN 1484	E
<b>Anorganische analyses (elementanalyses)</b>				
33.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik ; ICP-MS	A4015 Eigen methode	E
34.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na filtratie (0,45 µm); ICP-MS	A4015 Eigen methode	E
35.	Zuiveringsslib	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na ontsluiting met koningswater; ICP-MS	A4015 - NEN-EN-ISO 17294-2.	E
36.	Zuiveringsslib	Bepalen van het gehalte aan elementen na ontsluiting met koningswater; ICP-OES aluminium, antimoon, arseen, barium, cadmium, chroom, ijzer, kobalt, koper, molybdeen, nikkel, lood, vanadium en zink	A4080 - NEN 6966	E
37.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan elementen na ontsluiting met koningswater; ICP-MS ijzer	A4025 - NEN-EN-ISO 17294-2	E
38.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS arsen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, kalium, kobalt, koper ijzer, lood, magnesium, mangaan, natrium, nikkel, vanadium en zink	A4020 - NEN-EN-ISO 17294-2	E
39.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan elementen na filtratie (0,45 µm); ICP-MS arsen barium cadmium calcium chroom kobalt, kalium, koper, magnesium, natrium, nikkel, ijzer lood, vanadium en zink	A4020 - NEN-EN-ISO 17294-2	E

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
40.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan elementen; na ontsluiting met koningswater ICP-MS aluminium, antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, chroom, ijzer, kobalt, koper, mangaan, molybdeen, nikkel, lood, tin, vanadium, zilver en zink	A4055 - NEN-EN-ISO 17294-2	E
41.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtige kwik na ontsluiting met koningswater; icp-MS	A4015 eigen methode	E

**Organische analyses**

42.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan extraheerbaar organohalogen verbindingen (EOX); microcoulometrie	A4560 eigen methode	E
43.	Oppervlaktewater	Bepalen van het organotin gehalte; GC-MS-MS dibutyltin en tributyltin	A4730 eigen methode	E
44.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan extraheerbaar organohalogen verbindingen (EOX); microcoulometrie	A4620 eigen methode	E
45.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A4510 - NEN-EN-ISO 9377-2	E
46.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen; GC-MS en purge&trap benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m/p-xyleen, dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri), tetrachlooretheen (per), chloorbenzeen, 1,1-dichlooretheen, cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3-dichloorpropeen, hexachloorethaan, trans-1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, styreen, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, n-propylbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, naftaleen, 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, n-butylbenzeen, sec-butylbenzeen, tert-butylbenzeen, p-cymeen (isopropyltolueen) 1,1-dichloorpropaan, tribroommethaan (bromoform), cumeen (isopropylbenzeen), 1,2,4,5-tetramethylbenzeen, 1,2,3,5-tetramethylbenzeen	A4540 eigen methode	E

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
47.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen; GC-MS en purge&trap hexaan benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m/p-xyleen, dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri), tetrachlooretheen (per), chloorbenzeen, 1,1-dichlooretheen, cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3-dichloorpropeen, hexachloorethaan, trans-1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, styreen, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, n-propylbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, naftaleen, 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, n-butylbenzeen, secbutylbenzeen, tertbutylbenzeen, p-cymeen (isopropyltolueen), 1,1-dichloorpropaan, tribroommethaan (bromoform), cumeen (isopropylbenzeen), 1,2,4,5-tetramethylbenzeen, 1,2,3,5-tetramethylbenzeen, methyl-tert-butylether, ethyl-tert-butylether	A4540 eigen methode	E
48.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen; GC-MS en purge&trap cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3-dichloorpropeen, hexachloorethaan, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, n-propylbenzeen, 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, n-butylbenzeen, secbutylbenzeen, tertbutylbenzeen, p-cymeen (isopropyltolueen), isopropylbenzeen (cumeen), diethylether, 1,2,4,5-tetramethylbenzeen, 1,2,3,5-tetramethylbenzeen	A4540 eigen methode	E
49.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan organostikstof- en organofosforbestrijdingsmiddelen; GC-MS-MS alachloor, atrazin, bromofos-ethyl, bromofos-methyl, chloorpyrifos, chloorvininfos, chloorprofam, desethyl-atrazine, desmetryn, diazinon, dichlobenil, DEET, dimethoat, ethion, ethoprofos, fenchlorfos, fenitrotrion, fenthion, flutolanil, furalaxyl, malathion, metalaxyl, metazachloor, parathion-ethyl, pirimicarb, pirimifos-methyl, procimidon, profam, prometryn, propachloor, propazin, pyrazofos, pyrimethanil, sebuthylazin, simazin, terbutryn, terbutylazine, tetrachloorvininfos, tolclofos-methyl, triazofos, trifluralin	A4550 eigen methode	E

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
50.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC-UV/fluorescentie naftaleen, acenaftaleen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceneen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceneen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)antraceneen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-c,d)pyreen en de som van deze PAK	A4560 eigen methode	E
51.	Afval- en grondwater	Bepalen van het gehalte van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC-UV/fluorescentie naftaleen, acenaftaleen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceneen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceneen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)antraceneen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-c,d)pyreen en de som van deze PAK	A4565 eigen methode	E
52.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-MS-MS PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylyl), PCB 52 (2,2,5,5' tetrachloorbifenylyl), PCB 101 (2,2',4,5,5' pentachloorbifenylyl), PCB 118 (2,3',4,4',5' pentachloorbifenylyl), PCB 138 (2,2',3,4,4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 153 (2,2',4,4',5,5' hexachloorbifenylyl), PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5' heptachloorbifenylyl)	A4560 eigen methode	E
53.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS HCB, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, aldrin, dieldrin, endrin, telodrin, isodrin, heptachloor, trans-heptachloorepoxide, p,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDT, pentachloorbenzeen, alfa-endosulfan en cis-heptachloorepoxide	A4560 eigen methode	E

**AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3110 (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater standaardpakket) volledig pakket**

54.	Grondwater	Bepalen van de pH; potentiometrie	V1060 - prestatieblad 3110-1	E
55.	Grondwater	Bepalen van de elektrische geleiding; conductometrie	V1080 - prestatieblad 3110-2 - NEN-ISO 7888	E



Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
56.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan elementen na filtratie (0,45 µm); ICP-MS barium cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel en zink	A4020 - prestatieblad 3110-3 - NEN-EN-ISO 17294-2	E
57.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na filtratie (0,45 µm); ICP-MS	A4015 - prestatieblad 3110-3	E
58.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC-UV/fluorescentie naftaleen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	A4565 - prestatieblad 3110-4	E
59.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A4510 - prestatieblad 3110-5 - NEN-EN-ISO 9377-2	E

**AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3130 (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend II); volledig pakket**

60.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten, vluchtige chloorkoolwaterstoffen, MTBE en ETBE; GC-MS en purge&trap benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, m/p-xyleen, som van deze drie xylenen, dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri), tetrachlooretheen (per), 1,1-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, som van deze drie dichloorethenen, 1,1-dichloorpropaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, som van deze drie dichloorpropenen, styreen, tribroommethaan (bromoform), monochlooretheen (vinylchloride), MTBE (MethylTertiairButylEther), ETBE (EthylTertiairButylEther)	A4540 - prestatieblad 3130-1	E
61.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan monochloorbenzeen en dichloorbenzenen; GC-MS en purge&trap monochloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen en de som van de 3 dichloorbenzenen	A4540 - prestatieblad 3130-2	E

van **Stichting Waterproef  
 Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **30-11-2022 tot 01-01-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **14-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3150 (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodemb- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend IV); volledig pakket</b>				
62.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan overige elementen in grondwater; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin en vanadium	A4020 - prestatieblad 3150-1	E
<b>AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3210 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodemb- en grondwateronderzoek; waterbodemb standaard pakket) volledig pakket</b>				
--	Waterbodemb	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3210	A2650 - AS3000 NEN 5719	E
63.	Waterbodemb	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	A2520 - prestatieblad 3210-1	E
64.	Waterbodemb	Bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	A2590 - prestatieblad 3210-2	E
65.	Waterbodemb	Bepalen van het lutumgehalte; zeef en pipet fractie <2 µm (lutum)	A2620 - prestatieblad 3210-3 - NEN 5753	E
66.	Waterbodemb	Bepalen van het gehalte aan elementen na ontsluiting met koningswater; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel en zink	A4025 - prestatieblad 3210-4 - NEN-EN-ISO 17294-2	E
67.	Waterbodemb	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na ontsluiting met koningswater; ICP-MS	A4015 - prestatieblad 3210-4 - NEN-EN-ISO 17294-2	E
68.	Waterbodemb	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS-MS naftaleen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	A4700 - prestatieblad 3210-5	E
69.	Waterbodemb	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A4700 - prestatieblad 3210-6 en - NEN 6970	E

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
70.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-MS-MS PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylyl), PCB 52 (2,2,5,5' tetrachloorbifenylyl), PCB 101 (2,2',4,5,5' pentachloorbifenylyl), PCB 118 (2,3',4,4',5 pentachloorbifenylyl), PCB 138 (2,2',3,4,4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 153 (2,2',4,4',5,5' hexachloorbifenylyl), PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5' heptachloorbifenylyl), som van deze zeven PCB'S	A4700 - prestatieblad 3210-7	E
<b>AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3220 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend I) volledig pakket</b>				
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3220	A2650 - AS3000 NEN 5719	E
71.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS hexachloorbutadieen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, som chloorbenzenen, $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclo-hexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -HCH), som van deze drie HCH's, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", isodrin, telodrin, o,p'-DDD, p,p'-DDD, som van deze twee DDD's, o,p'-DDE, p,p'-DDE, som van deze twee DDE's, o,p'-DDT, p,p' DDT, som van de twee DDT's, som van deze zes DD's, heptachloor, $\alpha$ -endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan en som van cis- en trans-chloordaan	A4700 - prestatieblad 3220-1	E
72.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS $\delta$ -HCH, HCH-verbindingen (som), endosulfansulfaat	A4700 - prestatieblad 3220-2	E
<b>AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3250 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend IV) volledig pakket</b>				
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3250	A2650 - AS3000 - NEN 5719	E
73.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan elementen na ontsluiting met koningswater; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin en vanadium	A4025 - prestatieblad 3250-1 - NEN-EN-ISO 17294-2	E

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
Registratienummer: **L 446**

van **Stichting Waterproef  
Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **30-11-2022** tot **01-01-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **14-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>AS SIKB 3000</b> (NAW-0133); <b>protocol 3260</b> (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodemb- en grondwateronderzoek; waterbodemb aanvullend V) volledig pakket				
74.	Waterbodemb	Bepalen van het gehalte aan pentachloorfenol; GC-MS-MS	A4720 - prestatieblad 3260-1 - NEN-ISO 14154	E