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

van **Stichting Waterproef Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **02-09-2026** tot **01-01-2029** Vervangt bijlage d.d.: **03-12-2025**

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	EDM
Op locatie bij de klant	O-EDM

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Monsterneming		
a.	Oppervlaktewater	Monstername t.b.v. alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen	V1010 NEN 6600-2 (chemie) en NEN-EN-ISO 19458 (microbiologie)	O-EDM
b.	Oppervlaktewater (zoet en brak)	Bemonstering t.b.v. de soortensamenstelling van de bentische of planktonische diatomeeën; natuurlijk en kunstmatig substraat	V7010 Handboek Hydrobiologie H9 STOWA	O-EDM
c.	Afvalwater	Monstername t.b.v. alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen	V1020 NEN 6600-1	O-EDM

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

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

[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.

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

van **Stichting Waterproef**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-09-2026** tot **01-01-2029** Vervangt bijlage d.d.: **03-12-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
d.	Oppervlaktewater en waterbodem	Monstername t.b.v. de bepaling van de soorten samenstelling van macro evertebraten; multihabitatmethode en diepwatermethode	V7030 Handboek Hydrobiologie H12 STOWA	O-EDM
	Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135-a); betrekking hebbend op protocol 2002 (NAW-0135-2-a) (heeft betrekking op dhr. B. Sinemus, dhr. J. de Lange, dhr. G. Koning en dhr. J. Zijlstra)			
e.	Grondwater	Monstername t.b.v. anorganische en organische analyses	V1110 NEN 5744	O-EDM
	Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135-a); betrekking hebbend op protocol 2003 (NAW-0135-3-a) (heeft betrekking op dhr. M. Molenaar, dhr. M. Cohen, dhr. R. Spaan, dhr. J. Zijlstra, dhr. A. Schaafsma, dhr. R. de Bruin, dhr. R de Visser, dhr. A. Opbroek, dhr. V. Leijen en dhr. G. Koning)			
f.	Waterbodem	Monstername t.b.v. anorganische en organische (niet-vluchtige) analyses	V1040 NEN 5742	O-EDM
	Veldmetingen			
1.	Oppervlaktewater	Bepalen van het zuurstofgehalte; luminesentie	V1050 NEN-ISO 17289	O-EDM
2.	Grondwater en oppervlaktewater	Bepalen van de pH; potentiometrie	V1060 eigen methode	O-EDM
3.	Grond- en oppervlaktewater	Bepalen van de temperatuur; temperatuursensor	V1070 NEN 6414	O-EDM
4.	Grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het elektrisch geleidend vermogen; conductometrie	V1080 NEN-ISO 7888	O-EDM
5.	Oppervlaktewater	Bepalen van het doorzicht; visueel (schijf volgens Secchi)	V1090 NEN-EN-ISO 7027-2	O-EDM
6.	Oppervlaktewater	Bepalen van de diepte; visueel (dieptemeter)	V1090 eigen methode	O-EDM
	Microbiologische analyses			
7.	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal Escherichia coli; microtiterplaat (MPN-methode)	A5000 NEN-EN-ISO 9308-3	EDM

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
8.	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal intestinale enterococcen; microtiterplaat (MPN-methode)	A5000 NEN-EN-ISO 7899-1	EDM
		Hydrobiologische analyses		
9.	Oppervlaktewater van binnenwateren (zoet en brak)	Bepalen van de soortensamenstelling van de bentische of planktonische diatomeeën; microscopie (preparaatmethode)	A7010 NEN 9409	EDM
10.	Oppervlaktewater, waterbodem en substraat van zoete en brakke binnenwateren	Bepalen van de soortensamenstelling van de macrofauna; uitzoekmethode (levend materiaal) en microscopie	A7030 Handboek Hydrobiologie H12 STOWA	EDM
		Anorganische analyses (nat-chemisch)		
11.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van de pH; potentiometrie	A2010 NEN-EN-ISO 10523	EDM
12.	Zuiveringsslib	Bepalen van de pH; potentiometrie	A2010 NEN-EN 10390	EDM
13.	Zuiveringsslib	Bepalen van de indamprest; gravimetrie	A2520 NEN-EN 12880	EDM
14.	Zuiveringsslib	Bepalen van de gloeirest; gravimetrie	A2520 NEN-EN 15935	EDM
15.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; gravimetrie	A2540 NEN-EN 872 NEN 6499	EDM
16.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan carbonaten; volumetrische methode	A2050 eigen methode	EDM
17.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan petroleumether extraheerbare bestanddelen; gravimetrie	A4530 eigen methode	EDM
18.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het biochemisch zuurstof verbruik (BZV_5); optische sensor	A3041 NEN-EN-ISO 5815-1	EDM

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

van **Stichting Waterproef**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-09-2026** tot **01-01-2029** Vervangt bijlage d.d.: **03-12-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
19.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het chemisch zuurstof verbruik (CZV); potentiometrie	A3060 NEN 6633: 2006	EDM
20.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan chlorofyl-a; spectrofotometrie	A3020 NEN 17899	EDM
21.	Afvalwater	Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510, A3515 NEN 6646 voorbewerking NEN 6645	EDM
22.	Oppervlaktewater	Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3515 NEN 6646 voorbewerking - NEN 6645	EDM
23.	Zuiveringsslib	Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510 eigen methode	EDM
24.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan totaal-fosfor; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510, A3515 NEN-EN-ISO 15681-2 (voorbewerking - NEN 6645)	EDM
25.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan totaal-fosfor; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3515 NEN-EN-ISO 15681-2 (voorbewerking - NEN 6645)	EDM
26.	Zuiveringsslib	Bepalen van het gehalte aan totaal fosfor; spectrofotometrie (doorstroomanalysesysteem)	A3510 eigen methode	EDM
27.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost fosfaat; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 NEN-ISO 15923-1	EDM
28.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost ammoniumstikstof; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 NEN-ISO 15923-1	EDM
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	EDM

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
30.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost chloride; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 NEN-ISO 15923-1	EDM
31.	Afval-, grond- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost sulfaat; spectrofotometrie (discreet analysesysteem)	A3600 NEN-ISO 15923-1	EDM
32.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte totaal organisch koolstof (TOC); thermische katalytische verbranding gevolgd door infraroodspectrometrie.	A3250 NEN-EN-ISO 20236	EDM
33.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte totaal gebonden stikstof (tN); thermische katalytische verbranding gevolgd door chemiluminescentie	A3250 NEN-EN-ISO 20236	EDM
		Anorganische analyses (elementanalyses)		
34.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik; ICP-MS	A4015 NEN-EN-ISO 17294-2	EDM
35.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na filtratie (0,45 µm); ICP-MS	A4015 NEN-EN-ISO 17294-2	EDM
36.	Zuiveringsslib	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na ontsluiting met koningswater; ICP-MS	A4015 NEN-EN-ISO 17294-2. Destructie NEN 6961	EDM
37.	Zuiveringsslib	Bepalen van het gehalte aan elementen na ontsluiting met koningswater; ICP-OES arseen, cadmium, chroom, ijzer, koper, nikkel, lood en zink	A4080 NEN 6966 Destructie NEN 6961	EDM
38.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan elementen na ontsluiting met koningswater; ICP-MS ijzer	A4025 NEN-EN-ISO 17294-2 Destructie NEN 6961	EDM
39.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS arseen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, kalium, kobalt, koper ijzer, lood, magnesium, mangaan, natrium, nikkel, vanadium en zink	A4020 NEN-EN-ISO 17294-2	EDM

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

van **Stichting Waterproef**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-09-2026** tot **01-01-2029** Vervangt bijlage d.d.: **03-12-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
40.	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan elementen na filtratie (0,45 µm); ICP-MS arseen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, kobalt, kalium, koper, magnesium, natrium, nikkel, ijzer lood, vanadium en zink	A4020 NEN-EN-ISO 17294-2	EDM
41.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan elementen; na ontsluiting met koningswater ICP-MS arseen, cadmium, chroom, ijzer, koper, nikkel, lood en zink	A4055 NEN-EN-ISO 17294-2 Destructie NEN-EN-ISO 15587-1	EDM
42.	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtige kwik na ontsluiting met koningswater; ICP-MS	A4015 NEN-EN-ISO 17294-2 Destructie NEN-EN-ISO 15587-1	EDM
		Organische analyses		
43.	Afval- en oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A4510 NEN-EN-ISO 9377-2	EDM
		AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3110 (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater standaardpakket) volledig pakket		
44.	Grondwater	Bepalen van de pH; potentiometrie	V1060 - prestatieblad 3110-1	EDM
45.	Grondwater	Bepalen van de elektrische geleiding; conductometrie	V1080 - prestatieblad 3110-2 - NEN-ISO 7888	EDM
46.	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	EDM
47.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na filtratie (0,45 µm); ICP-MS	A4015 - prestatieblad 3110-3 - NEN-EN-ISO 17294-2	EDM
48.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A4510 - prestatieblad 3110-5 - NEN-EN-ISO 9377-2	EDM
		AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3150 (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend IV); volledig pakket		
49.	Grondwater	Bepalen van het gehalte aan overige elementen in grondwater; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin en vanadium	A4020 - prestatieblad 3150-1	EDM

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

van **Stichting Waterproef**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-09-2026** tot **01-01-2029** Vervangt bijlage d.d.: **03-12-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3210 (NAW-0133-4) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem standaard pakket) volledig pakket				
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3210	A2650 - AS3000 NEN 5719	EDM
50.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	A2520 - prestatieblad 3210-1	EDM
51.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	A2590 - prestatieblad 3210-2	EDM
52.	Waterbodem	Bepalen van het lutumgehalte; zeef en pipet fractie <2 µm (lutum)	A2620 - prestatieblad 3210-3 - NEN 5753	EDM
53.	Waterbodem	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 Destructie NEN 6961	EDM
54.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik na ontsluiting met koningswater; ICP-MS	A4015 - prestatieblad 3210-4 - NEN-EN-ISO 17294-2 Destructie NEN 6961	EDM
55.	Waterbodem	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	EDM
56.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A4700 - prestatieblad 3210-6 en - NEN 6970	EDM
57.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-MS-MS PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenyl), PCB 52 (2,2,5,5' tetrachloorbifenyl), PCB 101 (2,2',4,5,5' pentachloorbifenyl), PCB 118 (2,3',4,4',5 pentachloorbifenyl), PCB 138 (2,2',3,4,4',5' hexachloorbifenyl), PCB 153 (2,2',4,4',5,5' hexachloorbifenyl), PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5' heptachloorbifenyl), som van deze zeven PCB'S	A4700 - prestatieblad 3210-7	EDM
AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3220 (NAW-0133-4) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend I) volledig pakket				

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

van **Stichting Waterproef**
Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-09-2026** tot **01-01-2029** Vervangt bijlage d.d.: **03-12-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3220	A2650 - AS3000 NEN 5719	EDM
58.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS hexachloorbutadieen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, som chloorbenzenen, α -hexachloorcyclohexaan (α-HCH), β -hexachloorcyclo-hexaan (β-HCH), γ -hexachloorcyclohexaan (γ-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, α-endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chlordaan en som van cis- en trans-chloordaan	A4700 - prestatieblad 3220-1	EDM
59.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS δ-HCH, HCH-verbindingen (som), endosulfansulfaat	A4700 - prestatieblad 3220-2	EDM
AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3250 (NAW-0133-4) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend IV) volledig pakket				
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3250	A2650 - AS3000 - NEN 5719	EDM
60.	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 Destructie NEN 6961	EDM
AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3260 (NAW-0133-4) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend V) volledig pakket				
61.	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan pentachloorfenol; GC-MS-MS	A4720 - prestatieblad 3260-1 - NEN-ISO 14154	EDM