

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 230**

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025** tot **01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Loggerweg 6
8042 PG
Zwolle
Nederland

| Locatie | Afkorting |
|---|-----------|
| Loggerweg 6 8042 PG Zwolle Nederland | Zw |

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|----------------------|----------------------|--|---|---------|
| Monsterneming | | | | |
| a. | Afvalwater | Het nemen van monsters op rioolzuiveringsinstallaties (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen) | M01.402 NEN 6600-1 | Zw |
| b. | Oppervlaktewater | Het nemen van monsters (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen) | M01.403 NEN 6600-2 en NEN-EN-ISO 19458 | |

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.

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025** tot **01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|----------------------|--|-------------------------|---------|
|-----|----------------------|--|-------------------------|---------|

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. R. Agterkamp, dhr. H. Brouwer, dhr. E.G. Horst, dhr. B. Gelevert, Mw. C.J. Vermast-van den Enden en dhr. S. Veurink)

| | | | | |
|----|------------|--|---------------------|----|
| c. | Grondwater | Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische en organische analyses | M01.405 NEN 5744 | Zw |
|----|------------|--|---------------------|----|

Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135-a);
betrekking hebbend op protocol 2003 (NAW-0135-3-a)

(heeft betrekking op de heren H. Brouwer, dhr. E.G. Horst en dhr. B. Gelevert, R. Agterkamp, en Mw. C.J. Vermast-van den Enden)

| | | | | |
|----|------------|--|---|----|
| d. | Waterbodem | Het nemen van monsters t.b.v. anorganische en organische verrichtingen Met uitzondering van vluchtige verbindingen (verrichting 46, 47, 48) | M01.401 NEN 5706, NPR 5741 en NEN 5742 | Zw |
|----|------------|--|---|----|

Veldmetingen

| | | | | |
|----|------------------------------------|---|------------------------------|----|
| 1. | Oppervlakte- en grondwater | Bepalen van de temperatuur van water; elektronische thermometer | M01.400 NEN 6414 | Zw |
| 2. | Afvalwater | Bepalen van de temperatuur van water; elektronische thermometer | M01.400 eigen methode | |
| 3. | Oppervlaktewater | Bepalen van de doorzichtigdiepte; Secchi-schijf | M01.400 NEN-EN-ISO 7027-2 | |
| 4. | Oppervlakte- en grondwater | Bepalen van het zuurstofgehalte met een optische elektrode; elektrochemie | M01.400 ISO 17289 | |
| 5. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van de zuurgraad; potentiometrie | M01.400 eigen methode | |
| 6. | Oppervlakte- en grondwater | Bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen; elektrochemie | M01.400 NEN-ISO 7888 | |

Anorganisch: algemeen

| | | | | |
|----|------------------|---|---------------------------------|----|
| 7. | Oppervlaktewater | Bepalen van het gehalte aan onopgeloste stoffen en de gloeirest van onopgeloste stoffen; gravimetrie | A02.014 NEN 6484 en NEN 6499 | Zw |
| 8. | | Bepalen van de phenolphthaleïne-alkaliniteit en de totale alkaliniteit in mmol H ⁺ /liter; titrimetrie | A02.055 NEN-EN-ISO 9963-1 | |

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025** tot **01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|------------------------------------|---|---|---------|
| 9. | Afvalwater | Bepalen van het gehalte aan onopgeloste stoffen; gravimetrie | A02.002 NEN-EN 872 en NEN 6499 | |
| 10. | Slib | Bepalen van het gehalte aan onopgeloste stoffen en de gloeirest van onopgeloste stoffen; gravimetrie | A02.002 NEN-EN 872 en NEN 6499 | |
| 11. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van het bezinkselvolume; Imhoff | A01.001 NEN 6623 | |
| 12. | | Bepalen van het chemisch zuurstofverbruik; potentiometrie | A02.012 NEN 6633 (2006) | |
| 13. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van het chemisch zuurstofverbruik; cuvettentestmethode | A02.060 NEN-ISO 15705 | |
| 14. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik; elektrochemie | A02.013 NEN-EN-ISO 5815-1 | |
| 15. | | Bepalen van de som van de gehalten aan ammonium stikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.047 NEN 6646+C1 | |
| 16. | | Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.065 NEN 6646+C1 (ontsluiting NEN 6645, meting NEN 6646+C1) | |
| 17. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van het totale gehalte aan fosforverbindingen; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.065 eigen methode (ontsluiting NEN 6645, meting NEN-EN-ISO 15681-2) | |
| 18. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan ammonium stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.033 NEN 6646+C1 | |
| 19. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van de som van het gehalte aan nitraat stikstof en nitriet stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.034 NEN-EN-ISO 13395 | |
| 20. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan opgelost nitriet; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.035 NEN-EN-ISO 13395 | Zw |
| 21. | | Bepalen van het gehalte aan opgelost orthofosfaat; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.036 NEN-EN-ISO 15681-2 | |

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025 tot 01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|------------------------------------|--|---|---------|
| 22. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan opgelost chloride; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.037 NEN-EN-ISO 15682 | |
| 23. | Slib | Bepalen van het gehalte aan droge stof en aan gloeirest; gravimetrie | A02.005 NEN-EN 15934 en NEN-EN 15935 | |
| 24. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan opgelost sulfaat; ionchromatografie | A02.064 NEN-EN-ISO 10304-1 | |
| 25. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan gloeirest; gravimetrie | A02.005 NEN-EN 15935 en NEN 6499 | |
| 26. | Oppervlakte- en afvalwater en slib | Bepalen van de zuurgraad; potentiometrie | A01.008 NEN-EN-ISO 10523 | |
| 27. | Slib en waterbodem | Bepalen van het gehalte aan Kjeldahl stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.011 en A02.047 eigen methode (ontsluiting NEN-EN 16169, NEN-EN 13342, meting NEN 6646+C1) | |
| 28. | | Bepalen van het gehalte aan totaal fosfor; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.029 en A02.065 eigen methode (ontsluiting NEN-EN 14672, meting NEN-EN-ISO 15681-2) | |
| 29. | Slib | Bepalen van het gehalte aan chloride; fotometrie, doorstroomanalyse | A02.057 en A02.037 eigen methode (extractie AP04-SG, meting NEN-EN-ISO 15682) | Zw |
| 30. | Slib | Bepalen van chemisch zuurstofverbruik; potentiometrisch | A02.012 NEN 6633 (2006) | |
| 31. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan totaal organisch koolstof (TOC) en opgelost organisch koolstof (DOC); niet-dispersieve infrarood (NDIR)-detectie | A02.066 NEN-EN-ISO 20236 en NEN-EN 1484 | |
| 32. | Oppervlakte- en afvalwater | Bepalen van totaal gebonden stikstof (TNb) en opgelost gebonden stikstof (DNb); katalytische oxidatieve verbranding bij hoge temperatuur en chemiluminescentie | A02.067 NEN-EN-ISO 20236 | |

Anorganisch: elementanalyses

| | | | | |
|-----|------------------------------------|---|--|----|
| 33. | Grond-, oppervlakte- en afvalwater | Het bepalen van de gehalten aan opgeloste metalen; ICP-MS: aluminium, antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, kobalt, ijzer, kalium, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, seleen, strontium, telluur, thallium, tin, uranium, vanadium, wolfram, zilver, zink, zwavel | A03.101 en A03.121 NEN 6953 meting NEN-EN-ISO 17294-2) | Zw |
|-----|------------------------------------|---|--|----|

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|----------------------|------------------------------------|--|---|---------|
| 34. | Grond-, oppervlakte- en afvalwater | Het bepalen van de gehalten aan metalen na destructie; ICP-MS; aluminium, antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, kobalt, ijzer, kalium, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, seleen, strontium, telluur, thallium, tin, uranium, vanadium, wolfram, zilver, zink, zwavel | A03.101 en A03.121 NEN 6953 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1, meting NEN-EN-ISO 17294-2) | |
| 35. | Waterbodem en slib | Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS: aluminium, antimoon, arseen, barium, cadmium, calcium, chroom, kobalt, ijzer, kalium, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, telluur, thallium, tin, vanadium, zilver, zink en zwavel | A03.101 en A03.121 NEN 6950 (ontsluiting NEN 6961, meting NEN-EN-ISO 17294-2) | |
| Microbiologie | | | | |
| 36. | Oppervlaktewater | Bepalen van het aantal Escherichia coli; microtiterplaat (MPN) | A05.601 NEN-EN-ISO 9308-3 | Zw |
| 37. | | Bepalen van het aantal intestinale enterococci; microtiterplaat (MPN) | A05.601 NEN-EN-ISO 7899-1 | |
| Organisch | | | | |
| 38. | Oppervlaktewater | Bepalen van het gehalte aan chlorofyl; spectrofotometrie | A04.201 NEN 6520+C1 | Zw |
| 39. | Oppervlaktewater | Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's) en polychloorbifenylen (PCB's); GC-MS-MS hexachloorbenzeen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, som 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen + 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, pentachloorbenzeen, a-hexachloorcyclohexaan, b-hexachloorcyclohexaan, g-hexachloorcyclohexaan, d-hexachloorcyclohexaan, aldrin, dieldrin, endrin, heptachloor, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, a-endosulfan, b-endosulfan, p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDD, p,p'-DDT, o,p'-DDT, cis-chloordaan, trans-chloordaan, endosulfansulfaat, hexachloorbutadieen, isodrin, telodrin PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180 | A04.246 eigen methode | Zw |
| 40. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromaten; HPLC, fluorescentie naftaleen, acenaftheen, fluoreen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen | A04.210 eigen methode | |

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: L 230

van **Aqualysis**

KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025 tot 01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|------------------------------------|--|--|---------|
| 41. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC, fluorescentie naftaleen, acenaftheen, fluoreen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen | A04.220 en A04.212 NEN 6970 (extractie NEN 6971 + C1, zuivering NEN 6976, meting NEN 6977+C1) | Zw |
| 42. | Oppervlaktewater | Bepalen van het gehalte aan bestrijdingsmiddelen; LC-MS 2,4,5-trichloorfenoxiazijnzuur, 2,4,5-trichloorfenoxypropionzuur, 2,4-dichloorfenoxiazijnzuur, 2,4-dichloorfenoxyboterzuur, 2,4-dichloorfenoxypropionzuur, 2,6-dichloor-4-nitroaniline, 2-methyl-4-chloorfenoxiazijnzuur, 2-methyl-4-chloorfenoxyboterzuur, 4,6-dinitro-cresol, 4-chloorfenoxiazijnzuur, 4-hydroxy-2,5,6-trichloorisoflotionitril, , aldicarb, aldicarbulfon, aldicarbsulfoxide, , azoxystrobin, bentazon, bitertanol, bromacil, broomoxynil, butocarboximsulfoxide, , carbendazim, carbetamide, carbofuran, chloorbromuron, chloortoluron, cyproconazool, difenoxuron, diflubenzuron, dimethenamide-p, dinoseb, diuron, epoxiconazool, ethiofencarb, fenuron, fluazinam, flutolanil, haloxyfop, imazalil, ioxynil, isoproturon, linuron, mandipropamide, methabenzthiazuron, methobromuron, metoxuron, monolinuron, monuron, nuarimol, oxamyl, pencycuron, pirimicarb, prochloraz, quinoxyfen, teflubenzuron, tepraloxym, thiabendazol, thiofanaat-methyl | A04.247 eigen methode | |
| 43. | Oppervlaktewater | Bepalen van het gehalte aan geneesmiddelen; LC-MS amisulpride, azitromycine, candesartan, carbamazepine, citalopram, claritromycine, diclofenac, furosemide, gabapentine, hydrochloorthiazide, ibuprofen, irbesartan, metoprolol, propranolol, sotalol, sulfamethoxazol, som 4-en 5-methyl-1H-benzotriazool, trimethoprim, venlafaxine, 1,2,3-benzotriazool | A04.247 eigen methode | Zw |
| 44. | Afvalwater | Bepalen van het gehalte aan geneesmiddelen; LC-MS amisulpride, azitromycine, candesartan, carbamazepine, citalopram, claritromycine, diclofenac, furosemide, gabapentine, hydrochloorthiazide, irbesartan, metoprolol, propranolol, sotalol, sulfamethoxazol, som 4- en 5-methyl-1H-benzotriazool, trimethoprim, venlafaxine, 1,2,3-benzotriazool | A04.247 eigen methode | |
| 45. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID | A04.218 NEN-EN-ISO 9377-2 | |

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: L 230

van **Aqualysis**

KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025** tot **01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|------------------------------------|---|--|---------|
| 46. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen; statische headspace GC-MS 1,1,1,2-tetrachloorethaan, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, 1,1-dichloorpropaan, 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorpropaan, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,2-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorethaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3,5-trichloorbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1-isopropyl-4-methyl-benzeen, 1-propylbenzeen, 2-chloortolueen, 2-ethoxy-2-methylpropaan (ETBE), 4-chloortolueen, broombenzeen, chloorbenzeen, chlooretheen (vinylchloride), cumeen, , dibroommethaan, dichloorbroommethaan, dichloormethaan, diisopropylether, methyl-tertiair-butylether (MTBE), naftaleen, N-butylbenzeen, secundair-butylbenzeen, styreen, tertiair-butylbenzeen. | A04.236 NEN-EN-ISO 20595 | Zw |
| 47. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen (BTEX); statische headspace GC-MS benzeen, ethylbenzeen, 1,2-xyleen, som 1,3- en 1,4-xyleen, toluen | A04.236 NEN-EN-ISO 20595, ISO 11423-1 (conservering NEN-EN-ISO 5667-3) | Zw |
| 48. | Oppervlakte-, grond- en afvalwater | Bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen; statische headspace GC-MS 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, 1,1-dichloorpropeen, 1,2-dibroommethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, broomchloormethaan, cis-1,2-dichlooretheen, cis-1,3-dichloorpropeen, dibroomchloormethaan, dibroommethaan, dichloormethaan, tetrachlooretheen (per), tetrachloormethaan (tetra), trans-1,2-dichlooretheen, trans-1,3-dichloorpropeen, tribroommethaan, trichlooretheen (tri), trichloormethaan (chloroform) | A04.236 NEN-EN-ISO 20595, NEN-EN-ISO 10301 (conservering NEN-EN-ISO 5667-3) | |

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025 tot 01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|----------------------|--|--------------------------|---------|
| 49. | Oppervlaktewater | Bepalen van het gehalte aan bestrijdingsmiddelen; GC-MS aclonifen, alachloor, ametryn, atrazine, benefin, bifenox, bifenthrin, bixafen, boscalid, bupirimaat, butachloor, carbaryl, carfentrazone-ethyl, chloorfenvinfos, chloorprofam, chloridazon, cloquintoceet-mexyl, cyanazine, cycloaat, cyflufenamide, cyfluthrin, cypermethrin, cis-tetrachloorinfos (Z-isomeer), cumafos, deltamethrin, demeton-S-methyl, desethylterbutylazine, desmetryn, diazinon, dichlobenil, 2,6-dichloorbenzamide, dichloorvos, dicofol, N,N-diethyl-3-methylbenzamide, dimethachloor, dimethoaat, dimethomorf, dimoxystrobine, disulfoton, dodemorf, esfenvaleraat, ethofenprox, ethofumesaat, ethoprofos, ethylazinfos, ethylchloorpyrifos, ethylparathion, famoxadone, fenamidon, fenamifos, fenitrothion, fenoxycarb, fenpropathrin, fenpropimorf, fenthion, fluaizifop-P-butyl, flufenacet, fluopicolide, fluopyram, fluxapyroxad, fonofos, furalaxyl, haloxyfop-P-methyl, heptachloor, heptenofos, irgarol (cybutryn), isopyrazam, kresoxim-methyl, lambda-cyhalothrin, lenacil, malathion, mepanipyrim, metalaxyl-M, metazachloor, methidathion, methylazinfos, methylparathion, methylpirimifos, metribuzin, mevinfos, napropamide, pendimethalin, permethrin, picolinafen, profam, prometryne, propachloor, propazine, propoxur, propyzamide, prosulfocarb, pyraflufen-ethyl, pyrazofos, pyridaben, pyridalyl, pyrifenox, pyrimethanil, pyriofenon, pyriproxyfen, quinoclamin, quizalofop-P-ethyl, silthiofam, simazine, S-metolachloor, tefluthrin, terbutrin, terbutylazine, tolclofos-methyl, triadimefon, triallaat, triazofos, trifluraline | A04.260 eigen methode | Zw |

AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3210 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem standaard pakket) volledig pakket

| | | | | |
|-----|-----------------|---|--|----|
| -- | Waterbodembodem | Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3210 | F00.007 AS3000 NEN 5719 en NEN 5720 | Zw |
| 50. | Waterbodembodem | Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie | A02.005 prestatieblad 1 en NEN-EN 15934 en NEN 6499 | Zw |
| 51. | Waterbodembodem | Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie | A02.005 prestatieblad 2 en NEN 5754 | Zw |
| 52. | Waterbodembodem | Bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode | A02.043 prestatieblad 3 en NEN 5753 | |
| 53. | Waterbodembodem | Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, kwik (niet vluchtig) lood, molybdeen, nikkel en zink | A03.101 en A03.121 prestatieblad 4 en ontsluiting NEN 6961, meting NEN-EN-ISO 17294-2 | |

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|----------------------|---|--|---------|
| 54. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC fluorescentie naftaleen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen | A04.220 en A04.212 prestatieblad 5 en NEN 6970 (extractie NEN 6971+C1, zuivering NEN 6976, meting NEN 6977+C1) | |
| 55. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID | A04.220 en A04.217 prestatieblad 6 en NEN 6970 (extractie NEN 6972+A1, zuivering NEN 6975, meting NEN 6978) | Zw |
| 56. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-MS-MS: PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylyl), PCB 52 (2,5 2,5' tetrachloorbifenylyl), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachloorbifenylyl), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachloorbifenylyl), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachloorbifenylyl), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylyl) | A04.220 en A04.245 prestatieblad 7 en NEN 6970 (extractie NEN 6972+A1, zuivering NEN 6974+C1, meting NEN 6980+C1+C2) | |

AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3220 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend I) volledig pakket

| | | | | |
|-----|------------|---|--|----|
| -- | Waterbodem | Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3220 | F00.007 AS3000 NEN 5719 en NEN 5720 | Zw |
| 57. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS hexachloorbutadieen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, a-hexachloorcyclohexaan (a-HCH), b-hexachloorcyclohexaan (b-HCH), y-hexachloorcyclohexaan (y-HCH), aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, telodrin, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, heptachloor, a-endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, cis-chloordaan en trans-chloordaan | A04.220 en A04.245 prestatieblad 1 en NEN 6970 (extractie NEN 6972+A1, zuivering NEN 6974+C1, meting NEN 6980+C1+C2) | Zw |
| 58. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS d-HCH, endosulfansulfaat | A04.220 en A04.245 prestatieblad 2 en NEN 6970 (extractie NEN 6972+A1, zuivering NEN 6974+C1, meting NEN 6980+C1+C2) | Zw |

AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3230 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend II) volledig pakket

| | | | | |
|----|------------|--------------------------------------|---|----|
| -- | Waterbodem | Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3230 | F00.007 AS3000 NEN 5719 en NEN 5720 | Zw |
|----|------------|--------------------------------------|---|----|

van **Aqualysis**

KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025 tot 01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--|----------------------|---|--|---------|
| 59. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan tetrachloorbenzenen; GC-MS-MS 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen | A04.220 en A04.245 prestatieblad 2 en NEN 6970 (extractie NEN 6972+A1, zuivering NEN 6974+C1, meting NEN 6980+C1+C2) | Zw |
| AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3250 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend IV) volledig pakket | | | | |
| -- | Waterbodem | Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3250 | F00.007 AS3000 NEN 5719 en NEN 5720 | Zw |
| 60. | Waterbodem | Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin en vanadium | A03.101 en A03.121 prestatieblad 1 en ontsluiting NEN 6961, meting NEN-EN-ISO 17294-2 | Zw |
| AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3260 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend V) volledig pakket (waarbij de bepaling van het gehalte aan organotinverbindingen structureel wordt uitbesteed) | | | | |
| -- | Waterbodem | Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3260 | F00.007 AS3000 NEN 5719 en NEN 5720 | Zw |
| 61. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan pentachloorfenol; LC-MS | A04.204 NEN-ISO 14154 prestatieblad 3260-1 | Zw |
| AS SIKB 3000 (NAW-0133); protocol 3280 (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend VIII) volledig pakket | | | | |
| -- | Waterbodem | Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3280 | F00.007 AS3000 NEN 5719 en NEN 5720 | Zw |

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 230**

van **Aqualysis**

KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **24-04-2025 tot 01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **29-01-2025**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|----------------------|---|---|---------|
| 62. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 DiPAP), n-ethylperfluorooctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA), 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS), 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS), 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS), perfluorbutaansulfonzuur (PFBS), perfluordecaansulfonzuur (PFDS), perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS), perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS), n-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA), n-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA), perfluorbutaanzuur (PFBA), perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA), perfluoroctadecaanzuur (PFODA), perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS), perfluordecaanzuur (PFDA), perfluordodecaanzuur (PFDoDA), perfluorheptaanzuur (PFHpA), perfluorhexaanzuur (PFHxA), perfluornonaanzuur (PFNA), perfluorooctaanzuur (PFOA lineair), perfluorooctaansulfonzuur (PFOS lineair), perfluorooctaansulfonamide (PFOSA), perfluorpentaanzuur (PFPeA), perfluortridecaanzuur (PFTrDA), perfluortetradecaanzuur (PFTeDA), perfluorundecaanzuur (PFUnDA), perfluorooctaanzuur (PFOA vertakt), perfluorooctaansulfonzuur (PFOS vertakt), 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS) | A04.204 DIN 38414-14 prestatieblad 3280-1 | Zw |
| 63. | Waterbodem | Bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propaanzuur (HFPO-DA) | A04.204 DIN 38414-14 prestatieblad 3280-2 | Zw |