

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
Registratienummer: L 230

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Loggerweg 6
8042 PG
Zwolle
Nederland

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
Monsterneming			
a.	Afvalwater	Het nemen van monsters op rioolzuiveringsinstallaties (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	M01.402 conform NEN 6600-1
b.	Oppervlaktewater	Het nemen van monsters (voor alle in de scope vermelde geaccrediteerde verrichtingen)	M01.403 conform NEN 6600-2 en conform NEN-EN-ISO 19458
Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (versie 07-02-2014) (NAW-0135), betrekking hebbend op protocol 2001 (NAW-0135-1) (heeft betrekking op dhr. E.G. Horst, dhr. B. Gelever, F. van der Kolk en Mw. C.J. Vermast-van den Enden)			
c.	Grond	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische en organische analyses	M01.406 conform NEN 5766, conform NEN 5104 (1989), conform NEN 5706, conform NPR 5741 en conform NEN 5742
d.	Grondwater	Het plaatsen van peilbuizen ten behoeve van de monsterneming van anorganische en organische analyses	M01.405 conform NEN 5766, conform NEN 5104 (1989), conform NEN 5706, conform NPR 5741

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

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

Indien bij een normatief document of een schema geen datum of versie aanduiding wordt gegeven betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

¹.Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema waarvoor RvA-BR012 van toepassing is. De versie van het betreffende schema is vermeld op de lijst met schema's waarvoor de RvA accreditatie kan verlenen, zoals bedoeld in RvA-BR012.

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

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

Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (versie 07-02-2014) (NAW-0135);
betrekking hebbend op protocol 2002 (NAW-0135-2)

(heeft betrekking op dhr. E.G. Horst, dhr. B. Gelevert, F. van der Kolk en Mw. C.J. Vermast-van den Enden)

e.	Grondwater	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische en organische analyses	M01.405 conform NEN 5744
----	------------	--	-----------------------------

Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (versie 07-02-2014) (NAW-0135);
betrekking hebbend op protocol 2003 (NAW-0135-2)

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

f.	Waterbodem	Het nemen van monsters t.b.v. anorganische en organische verrichtingen Met uitzondering van vluchtige verbindingen (verrichting 48, 49, 50)	M01.401 conform NEN 5706, NPR 5741 en NEN 5742
----	------------	--	---

Veldmetingen

1	Oppervlakte- en grondwater	Bepalen van de temperatuur van water; elektronische thermometer	M01.400 conform NEN 6414
2	Afvalwater	Bepalen van de temperatuur van water; elektronische thermometer	M01.400 eigen methode
3	Oppervlaktewater	Bepalen van de doorzichtigdiepte; Secchi-schijf	M01.400 conform NEN 6606
4	Oppervlakte- en grondwater	Bepalen van het zuurstofgehalte met een optische elektrode; elektrochemie	M01.400 eigen methode
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 conform NEN-ISO 7888

Anorgaanisch: algemeen

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

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
9	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan onopgeloste stoffen; gravimetrie	A02.002 conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
10	Slib	Bepalen van het gehalte aan onopgeloste stoffen en de gloeirest van onopgeloste stoffen; gravimetrie	A02.002 conform NEN-EN 872 en conform NEN 6499
11	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het bezinkselvolume; Imhoff	A01.001 gelijkwaardig aan NEN 6623
12	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het chemisch zuurstofverbruik; potentiometrie	A02.012 conform NEN 6633 (2006)
13	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het chemisch zuurstofverbruik; cuvettentestmethode	A02.060 conform NEN-ISO 15705
14	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik; elektrochemie	A02.013 gelijkwaardig aan NEN-EN 1899-1
15	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van de som van de gehalten aan ammonium stikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.047 conform NEN 6646+C1
16	Afvalwater/ oppervlaktewater	Bepalen van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.065 conform NEN 6646+C1 (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN 6646+C1)
17	Afvalwater/ oppervlaktewater	Bepalen van het totale gehalte aan fosforverbindingen; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.065 eigen methode (ontsluiting conform NEN 6645, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
18	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan ammonium stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.033 conform NEN 6646+C1
19	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van de som van het gehalte aan nitraat stikstof en nitriet stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.034 conform NEN-EN-ISO 13395
20	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan opgelost nitriet; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.035 conform NEN-EN-ISO 13395
21	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan opgelost orthofosfaat; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.036 conform NEN-EN-ISO 15681-2

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
22	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan opgelost chloride; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.037 conform NEN-EN-ISO 15682
23	Slib	Bepalen van het gehalte aan droge stof en aan gloeirest; gravimetrie	A02.005 conform NEN-EN 15934 en conform NEN-EN 15935
24	Afvalwater/ oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan opgelost sulfaat; ionchromatografie	A02.064 conform NEN-EN-ISO 10304-1
25	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan gloeirest; gravimetrie	A02.005 conform NEN-EN 15169 en conform NEN 6499
26	Oppervlakte- en afvalwater en slib	Bepalen van de zuurgraad; potentiometrie	A01.008 conform NEN-EN-ISO 10523
27	Slib	Bepalen van het gehalte aan Kjeldahl stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.011 en A02.047 eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 13342, meting conform NEN 6646+C1)
28	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan Kjeldahl stikstof; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.011 en A02.047 eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 13342, meting conform NEN 6646+C1)
29	Slib	Bepalen van het gehalte aan totaal fosfor; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.029 en A02.065 eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 14672, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
30	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan totaal fosfor; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.029 en A02.065 eigen methode (ontsluiting conform NEN-EN 14672, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
31	Slib	Bepalen van het gehalte aan chloride; fotometrie, doorstroomanalyse	A02.057 en A02.037 eigen methode (extractie conform AP04-SG, meting conform NEN-EN-ISO 15682)
32	Slib	Bepalen van chemisch zuurstofverbruik; potentiometrisch	A02.012 conform NEN 6633 (2006)

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
Anorganisch: metaanalyses			
33	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS: aluminium, antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, kobalt, ijzer, kalium, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, strontium, thallium, tin, vanadium, zilver, zink	A03.101 en A03.120 conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961 en NEN-EN-ISO 15587-1, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
34	Waterbodembodem 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 A03.120 conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
35	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS: telluur, zwavel	A03.101 en A03.120 conform NEN 6953 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
Microbiologie			
36	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal Escherichia coli; microtiterplaat (MPN)	A05.601 conform NEN-EN-ISO 9308-3
37	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal intestinale enterococci; microtiterplaat (MPN)	A05.601 conform NEN-EN-ISO 7899-1
Organisch			
38	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan chlorofyl; spectrofotometrie	A04.201 conform NEN 6520+C1
39	Afvalwater	Bepalen van het gehalte aan extraheerbare organohalogenen verbindingen (EOX); coulometrie	A04.203 conform NEN 6402
40	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 PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-138, PCB-153, PCB-180	A04.246 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6468)

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
41	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's) en polychloorbifenylen (PCB's); GC-MS-MS: cis-chloordaan, trans-chloordaan, endosulfansulfaat, hexachloorbutadieen, isodrin, telodrin, PCB-118	A04.246 eigen methode
42	Oppervlakte- 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	A04.209 eigen methode
43	Waterbodem	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	A04.215, A04.213 gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974/C1, meting conform NEN 6977+C1)
44	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-trichloorisoflotalonitril, alachloor, aldicarb, aldicarbsulfon, aldicarbsulfoxide, atrazine, azoxystrobin, bentazon, bitertanol, bromacil, broomoxynil, butocarboximsulfoxide, carbaryl, carbendazim, carbetamide, carbofuran, chloorbromuron, chloorfenvinfos, chlooroxuron, chloortoluron, cyproconazool, dichloorvos, difenoxuron, diflubenzuron, dimethenamide-p, dimethoaat, dinoseb, diuron, epoxiconazool, ethiofencarb, ethylchloorpyrifos, fenuron, fipronil, fluazinam, flutolanil, haloxyfop, imazalil, imidacloprid, ioxynil, iprodion, isoproturon, linuron, mandipropamide, methabenzthiazuron, methiocarb, methobromuron, methomyl, metolachloor, metoxuron, monolinuron, monuron, nuarimol, oxamyl, pencycuron, pirimicarb, prochloraz, quinoxyfen, simazine, teflubenzuron, tepraloxymid, thiabendazol, thiacloprid, thiofanaat-methyl	A04.247 eigen methode

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
45	Oppervlaktewater	Bepalen van het gehalte aan geneesmiddelen; LC-MS carbamazepine, clarithromycine, diclofenac, ibuprofen, sulfamethoxazol	A04.247 eigen methode
46	Oppervlakte-, grond- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A04.218 conform NEN-EN-ISO 9377-2
47	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen; statische headspace GC-MS 1,1-dichlooretheen, dichloormethaan, 1,2-dichlooretheen (trans), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichlooretheen (cis), trichloormethaan, 1,1,1,-trichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, tetrachloormethaan, 1,2-dichloorpropaan, trichlooretheen, dibroommethaan, broomdichloormethaan, 1,3-dichloorpropeen (cis), 1,3-dichloorpropeen (trans), 1,1,2-trichloorethaan, 1,3-dichloorpropaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroommethaan, tetrachlooretheen, tribroommethaan	A04.235 conform NEN-EN-ISO 10301 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301) en conform NVN 6983
48	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen; statische headspace GC-MS benzeen, toluen, ethylbenzeen, m+p-xyleen, o-xyleen	A04.235 conform ISO 11423-1 (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform ISO 11423-1) en conform NVN 6983
49	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen; statische headspace GC-MS 1,1-dichloorpropeen, monochloorbenzeen, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, styreen, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, 1,2,3-trichloorpropaan, iso-propylbenzeen, broombenzeen, 2-chloortolueen, n-probylbenzeen, 4-chloortolueen, 1,3,5-trimethylbenzeen, tert-butylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, sec.-butylbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, p-isopropyltolueen, 1,2-dichloorbenzeen, n-butylbenzeen, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,3,5-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, naftaleen, 1,2,3-trichloorbenzeen	A04.235 eigen methode (conservering conform NEN-EN-ISO 5667-3, analyse conform NEN-EN-ISO 10301 en ISO 11423-1) en conform NVN 6983

AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3210 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem standaard pakket) volledig pakket

--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3210	F00.007 conform AS3000
----	-----------------	--------------------------------------	---------------------------

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
50	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	A02.005 conform prestatieblad 1 en conform NEN-EN 15934 en conform NEN 6499
51	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	A02.005 conform prestatieblad 2 en conform NEN 5754
52	Waterbodem	Bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	A02.043 conform prestatieblad 3 en conform NEN 5753+C1
53	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, kwik (niet vluchtig) lood, molybdeen, nikkel en zink	A03.101 en A03.120 conform prestatieblad 4 en ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2
54	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); HPLC fluorescentie naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen	A04.215 en A04.213 conform prestatieblad 5 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974+C1, meting conform NEN 6977+C1)
55	Waterbodem	Bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	A04.215 en A04.217 conform prestatieblad 6 en conform NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering conform NEN 6975, meting conform NEN 6978)
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)	A04.215 en A04.245 conform prestatieblad 7 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig aan NEN 6980+C1+C2)

van **Aqualysis**
KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018 tot 01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3220 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem aanvullend I) volledig pakket			
--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3220	F00.007 conform AS3000
57	Waterbodembodem	Bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS hexachloorbutadieen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, a-hexachloorcyclohexaan (a-HCH), b-hexachloorcyclohexaan (b-HCH), g-hexachloorcyclohexaan (g-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	A04.215 en A04.245 conform prestatieblad 1 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig NEN 6980)
58	Waterbodembodem	Bepalen van het gehalte aan overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS-MS d-HCH, endosulfansulfaat	A04.215 en A04.245 conform prestatieblad 2 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig NEN 6980)
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3230 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem aanvullend II) volledig pakket			
--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3230	F00.007 conform AS3000
59	Waterbodembodem	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	A04.215 en A04.245 conform prestatieblad 2 en gelijkwaardig aan NEN 6970 (extractie conform NEN 6972, zuivering gelijkwaardig aan NEN 6974, meting gelijkwaardig NEN 6980)
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3250 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem aanvullend IV) volledig pakket			
--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3250	F00.007 conform AS3000

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005

Registratienummer: **L 230**

van **Aqualysis**

KvK-nummer: 59117702

Deze bijlage is geldig van: **23-05-2018** tot **01-03-2021**

Vervangt bijlage d.d.: **18-10-2017**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer
60	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin en vanadium	A03.101 en A03.120 conform prestatieblad 1 en ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2