

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
Registratienummer: **L 028**

van **SGS Nederland B.V.**  
**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

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

**Hoofdkantoor**

Steenhouwerstraat 15  
3194 AG  
Hoogvliet Rotterdam  
Nederland

Locatie	Afkorting
Steenhouwerstraat 15 3194 AG Hoogvliet Rotterdam Nederland	RD

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

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

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>Voorbehandeling t.b.v. diverse parameters</b>				
--	Grond	Monstervoorbehandeling (t.b.v. analyse van organisch, anorganisch en fysisch chemische parameters)	AH100W, AH1100W NEN-EN 16179, NF EN 16179, DIN-EN 16179	RD
<b>Anorganische analyses (metaanalyses)</b>				
1	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-AES boor, zwavel	AH353W, AH2010W NEN 6966 en NEN-EN-ISO 11885	RD
2	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-AES boor, zwavel	AH301W, AH353W, AH2010W NEN 6966, NEN-EN-ISO 11885, NF EN ISO 11885, (ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 en NF EN ISO 15587-1)	RD
6	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-AES boor, zwavel	AH301W, AH353W NEN 6966, ISO 22036, NF ISO 22036, NEN-EN 16170, NF EN 16170 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN- ISO 54321, NF EN ISO 54321)	RD
354	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS aluminium, antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, fosfor, ijzer, kalium, kobalt, koper, kwik, lood, magnesium, mangaan, molybdeen, natrium, nikkel, seleen, strontium, thallium, telluur, tin, vanadium, zilver, zink	AH1111W, AH301W NEN-EN-ISO 17294-2, NEN-EN 16171, NF EN 16171 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN- ISO 54321, NF EN ISO 54321)	RD
10	Eluaten en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, chroom, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, seleen, thallium, tin, vanadium, zink	AH1126W, AH2010W NEN-EN-ISO 17294-2	RD
15	Grondwater, oppervlaktewater en eluaten	Het bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-AFS	AH309W, AH2010W NEN-EN-ISO 17852 en NF EN ISO 17852	RD

<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.

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
258	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS thallium, aluminum, antimoon, arseen, barium, beryllium, cadmium, calcium, chroom, kobalt, koper, ijzer, lood, magnesium, mangaan, kwik, molybdeen, nikkel, kalium, fosfor, seleen, zilver, natrium, strontium, tellurium, tin, vanadium, zink	AH301W, AH326W, AH2010W NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1)	RD
<b>Anorganische analyses (nat-chemisch) en fysische chemische verrichtingen</b>				
292	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan vrij en totaal chloor; colorimetrie	AH582W NEN-EN-ISO 7393-2	RD
293	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan jodide; Ionchromatografie	AH573W NEN-EN-ISO 10304-3	RD
294	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van de permanganaatindex; titrimetrisch	AH575W NEN-EN-ISO 8467, NF EN ISO 8467	RD
295	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan nonionische detergenten; colorimetrie	AH584W eigen methode	RD
296	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan kationische detergenten; colorimetrie	AH584W eigen methode	RD
297	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan anionische detergenten; colorimetrie	AH584W eigen methode	RD
299	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan chloriet en chloraat; ionchromatografie	AH580W NEN-EN-ISO 10304-4	RD
301	Grond	Het bepalen van het gloeiverlies (LOI); gravimetrie	AH1100W NEN 6499, NEN-EN 15169	RD
269	Water	Het bepalen van de kleur; spectrofotometrie	AH557W NEN-EN-ISO 7887 methode C, NF EN ISO 7887 methode C	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
270	Water	Het bepalen van de troebelingsgraad; turbidimetrie	AH556W NEN-EN-ISO 7027-1, NF EN ISO 7027-1	RD
18	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	AH101W NEN-EN 15934	RD
287	Grond	Het bepalen van de gloeirest / het gloeiverlies; gravimetrie	AH101W NEN-EN 15935	RD
21	Waterbodem	Het bepalen van de gloeirest / gloeiverlies en gehalte aan organische stof; gravimetrie	AH101W koepelnorm NEN 6499 (analyse NEN-EN 12879)	RD
22	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	AH101W NEN 5754	RD
23	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen; gravimetrie	AH560W NEN 6621:1992	RD
24	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen; gravimetrie	AH560W NEN 6484	RD
25	Grondwater, afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van de indamprest; gravimetrie	AH561W koepelnorm NEN 6499 (analyse NEN-EN 15934, NF EN 15934)	RD
26	Grondwater, afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van de gloeirest van de indamprest; gravimetrie	AH561W koepelnorm NEN 6499 (analyse NEN-EN 15169)	RD
273	Eluaten	Het bepalen van Total Dissolved Solids (TDS); gravimetrie	AH561W NEN-EN 15216	RD
27	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen; gravimetrie	AH560W NEN-EN 872, NF EN 872	RD
28	Grond en waterbodem	Het bepalen van het lutumgehalte en korrelgrootteverdeling m.b.v. zeef en pipet; gravimetrie	AH318W eigen methode	RD
29	Grond	Het bepalen van het lutumgehalte m.b.v. pipet (verkorte methode); gravimetrie	AH307W eigen methode	RD

van **SGS Nederland B.V.****handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
30	Grond en waterbodem	Het bepalen van de korrelgrootteverdeling m.b.v. natte zeping; gravimetrie	AH319W eigen methode	RD
31	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan oliën en vetten; gravimetrie na extractie met petroleumether	AH567W eigen methode	RD
32	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan calcië (calciumcarbonaat); volgens Scheibler	AH306W eigen methode	RD
34	Water en eluaten	Het bepalen van de soortelijke elektrische geleidbaarheid; conductometrie	AH537W, AH1102W NEN-ISO 7888, ISO 7888 en EN 27888, NF EN 27888	RD
35	Grond en waterbodem	Het bepalen van de soortelijke elektrische geleidbaarheid; conductometrie	AH537W CEN/TS 15937, ISO 11265 eigen methode (voorbehandeling NEN 5749, meting NEN-ISO 7888, EN 27888)	RD
37	Grond	Het bepalen van de pH; potentiometrie	AH536W NEN-ISO 10390, CMA 2/II/A.20, NF ISO 10390 en NF EN 15933	RD
38	Water en eluaten	Het bepalen van de pH; potentiometrie	AH536W, AH1102W NEN-EN-ISO 10523 en NF EN ISO 10523	RD
39	Waterbodem	Het bepalen van de pH; potentiometrie	AH536W eigen methode	RD
40	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het biologisch zuurstofverbruik (BZV); elektrochemie	AH534W NEN-EN 1899-1:1998, NF EN 1899-1:1998 en NEN EN ISO 5815-1, NF EN ISO 5815-1	RD
41	Eluaten en water	Het bepalen van het gehalte aan totaal fluoride; potentiometrie	AH1108W NEN 6578	RD
42	Grond	Het bepalen van het gehalte aan totaal fluoride; potentiometrie	AH1109W eigen methode (ontsluiting VPR C85-03, meting NEN 6578)	RD
44	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan silicaat; spectrofotometrie	AH522W NEN 6471	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
45	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgelost en totaal sulfide; spectrofotometrie	AH520W NEN 6608	RD
46	Afvalwater en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan stikstof volgens Kjeldahl m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH509W eigen methode (voorbehandeling NEN 6646, meting NEN-EN-ISO 11732, NF EN ISO 11732)	RD
289	Afvalwater en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan totaal stikstof als som van het gehalte stikstof volgens Kjeldahl m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie en het gehalte aan nitriet stikstof en nitraat stikstof; spectrofotometrie of ionchromatografie	AH509W eigen methode	RD
47	Grondwater, oppervlaktewater, afvalwater en eluaten	Het bepalen van het gehalte aan waterdamp vluchtige fenolen m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH508W NEN-EN-ISO 14402, NF EN ISO 14402	RD
48	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan waterdamp vluchtige fenolen m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH508W eigen methode (voorbehandeling eigen methode, meting NEN-EN-ISO 14402)	RD
49	Grondwater, oppervlaktewater, afvalwater en eluaten	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij en totaal) m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH530W NEN-EN-ISO 14403-2, NF EN ISO 14403-2	RD
50	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij en totaal) m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH530W NEN-EN-ISO 17380, NF ISO 17380	RD
51	Water, grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan totaal fosfor m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH521W eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting NEN-EN-ISO 15681-2)	RD
56	Grondwater, afvalwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan anionen m.b.v. discrete analyzer; spectrofotometrie ammonium, chloride, sulfaat, nitriet, nitraat, ortho-fosfaat	AH529W NEN-ISO 15923-1, NF ISO 15923-1	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
57	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan anionen m.b.v. discrete analyzer; spectrofotometrie ammonium, chloride, sulfaat, nitriet, nitraat, ortho-fosfaat	AH529W eigen methode (voorbehandeling eigen methode, meting NEN-ISO 15923-1)	RD
59	Grondwater, oppervlaktewater, afvalwater en kraanwater	Het bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie bromide, chloride, nitraat, nitriet, sulfaat, fluoride	AH1125W NEN-EN-ISO 10304-1 en NF EN ISO 10304-1	RD
61	Grond	Het bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie bromide, chloride, nitraat, nitriet, sulfaat	AH1125W eigen methode (voorbehandeling eigen methode, meting NEN-EN-ISO 10304-1)	RD
62	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie bromide, chloride, sulfaat	AH1125W eigen methode (voorbehandeling eigen methode, meting NEN-EN-ISO 10304-1)	RD
63	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie bromide, chloride, sulfaat, fluoride	AH1125W NEN-EN-ISO 10304-1 en NF EN ISO 10304-1	RD
64	Grondwater en afvalwater	Het bepalen van het chemische zuurstofverbruik (CZV); titrimetrie	AH525W NEN 6633:2006/A1:2007	RD
65	Oppervlaktewater, afvalwater en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan carbonaat en bicarbonaat; titrimetrie	AH568W eigen methode	RD
66	Afvalwater en grondwater	Het bepalen van p- en m-getal; titrimetrie	AH568W eigen methode (meting NPR 6546)	RD
67	Oppervlaktewater, afvalwater en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan TOC; infrarood spectrofotometrie	AH548W NEN-EN 1484 en NF EN 1484	RD
274	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan DOC; infrarood spectrofotometrie	AH548W NEN-EN 1484 en NF EN 1484	RD
68	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan TOC; infrarood spectrofotometrie	AH550W NEN-EN 13137:2001 en NEN-EN-15936 (methode B)	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
69	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het chemisch zuurstof verbruik (CZV); titrimetrie	AH525W NF T 90-101	RD
290	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het chemisch zuurstof verbruik (CZV) m.b.v. cuvettentest; spectrofotometrie	AH572W ISO 15705	RD
361	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het chemisch zuurstof verbruik (CZV) m.b.v. cuvettentest na bezinken; spectrofotometrie	AH572W eigen methode (voorbehandeling eigen methode, meting ISO 15705)	RD
70	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chroom-VI; ionchromatografie	AH543W NEN-EN 15192, NF EN 15192, ISO 15192, NF ISO 15192	RD
71	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan chroom-VI; ionchromatografie	AH543W CMA/2/IC.7	RD
376	Grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof (105 °C); gravimetrie	AH101W NEN-EN 15934; NF EN 15934, DIN EN 15934	RD
<b>Uitloogonderzoek</b>				
397	Grond en bouwstoffen	Het bepalen van de beschikbaarheid voor uitloging van anorganische componenten	AH1116W NEN 7371	RD
398	Grond, waterbodem en reststoffen	Het bepalen van de uitloogkarakteristieken m.b.v. de verkorte kolomproef (L/S=1)	AH1114W eigen methode	RD
399	Grond en steenachtige materialen	Het bepalen van de uitloging van anorganische componenten met een kolomproef	AH1114W NEN 7373, NEN-EN 14405	RD
400	Steenachtige materialen	Het bepalen van de uitloging van anorganische componenten met een vereenvoudigde kolomproef	AH1114W NEN 7383	RD



van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
401	Steenachtige bouwmaterialen	Het bepalen van de uitloging van anorganische componenten uit vormgegeven en monolitische materialen met een diffusieproef	AH1129W NEN 7375	RD
402	Bouwstoffen en afvalstoffen en grond	Verkorte uitloogproef (CEN)	AH1128W NEN-EN 12457 deel 1, 2, 3 en 4 en NF EN 12457 deel 2	RD

#### Organische analyses

74	Grondwater, oppervlaktewater, afvalwater, grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie, infraroodspectrometrie	AH513W eigen methode	RD
372	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan oliën en vetten; infraroodspectrometrie	AH513W eigen methode	RD
75	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH414W, AH203W eigen methode	RD
265	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH2028W, AH414W, AH203W NEN-EN-ISO 9377-2 en NF EN ISO 9377-2	RD
76	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH413W, AH202W NEN-EN-ISO 16703	RD
355	Grond	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH2000W, AH413W NEN-EN-ISO 16703, EN-ISO 16703, NF EN ISO 16703	RD

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 028**

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
77	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan organochloorpesticiden en chloorbenzenen; GC-MS pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, som van 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, endrin, aldrin, cis-chloordaan, trans-chloordaan, dieldrin, isodrin, telodrin, a-endosulfan, b-endosulfan, endosulfansulfaat, a-HCH, b-HCH, d-HCH, γ-HCH, heptachloor, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, quintozen, hexachloorbutadieen, o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, som van cis-chloordaan en trans-chloordaan, som van cis-heptachloorepoxide en trans-heptachloorepoxide en som van a-endosulfan en b-endosulfan	AH423W, AH202W eigen methode	RD
78	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en polychloorbifenylen (PCB); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK, acenaftyleen, acenaftheen, fluoreen, pyreen, benzo(b)fluorantheen, dibenzo(a,h)anthraceen en de som van deze 16 PAK PCB 28, PCB 52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180 en de som van deze 6 PCB, PCB118 en de som van deze 7 PCB	AH416W, AH202W eigen methode	RD
356	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK): GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, acenaftyleen, acenaftheen, fluoreen, pyreen, benzo(b)fluorantheen, dibenzo(a,h)anthraceen en de som van deze 16 PAK	AH2000W NEN-EN 17503, NF EN 17503, ISO 18287, NEN-ISO 18287, NF ISO 18287	RD
357	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC-MS PCB 28, PCB 52, PCB101, PCB138, PCB153 en PCB180 en de som van deze 6 PCB, PCB118 en de som van deze 7 PCB	AH2000W NEN-EN 17322, NF EN 17322, EN 17322	RD

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
79	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater en adsorptiebuisjes	Het bepalen van het gehalte aan 16 polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK acenaftyleen, acenaftheen, fluoreen, pyreen, benzo(b)fluorantheen, dibenz(a,h)anthraceen en de som van deze 16 PAK	AH419W, AH203W, AH1123W eigen methode	RD
80	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten en vluchtige halogeenverbindingen; GC-MS benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som m/p-xylenen, som van xylenen, totaal BTEX, styreen, naftaleen, isopropylbenzeen(cumeen), tetrachloormethaan, chloroform, 1,2-dichloorpropaan, tetrachlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, cis-1,2-dichlooretheen, trichlooretheen, 1,2-dichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, dichloormethaan, vinylchloride, 1,1-dichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, som van cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en som van dichloorbenzenen	AH426W, AH202W eigen methode	RD

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: L 028

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
268	Grond	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten en vluchtige verbindingen; GC-MS benzeen, toluen, ethylbenzeen, som m/p-xyleen, o-xyleen, som van xylenen, totaal BTEX, styreen, isopropylbenzeen(cumeen), n-propylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, tert-butylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, sec-butylbenzeen, broombenzeen, 2-chloortolueen, 4-chloortolueen, 4-isopropyltolueen, n-butylbenzeen, naftaleen, chloormethaan, vinylchloride, chloorethaan, 1,1-dichlooretheen, dichloormethaan, trans-1,2-dichlooretheen, 1,1-dichloorethaan, cis-1,2-dichlooretheen, som van cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen, chloroform, 1,1,1-trichloorethaan, tetrachloormethaan, 1,2-dichloorethaan, trichlooretheen, 1,1,2-trichloorethaan, tetrachlooretheen, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, 1,2,3-trichloorpropaan, hexachloorethaan, pentachloorethaan, broommethaan, 2,2-dichloorpropaan, broomchloormethaan, 1,1-dichloorpropeen, 1,2-dichloorpropaan, dibroommethaan, broomdichloormethaan, cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3-dichloorpropeen, 1,3-dichloorpropaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroommethaan, monochloorbenzeen, bromoform, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, som van dichloorbenzenen, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,2,4-trichloorbenzeen, hexachloorbutadieen, 1,2,3-trichloorbenzeen, MTBE, ETBE, indaan, 1,2-diethylbenzeen, 1,3-diethylbenzeen, 1,4-diethylbenzeen, 1,2,3,5-tetramethylbenzeen, 1,2,3,4-tetramethylbenzeen, 1,2,4,5-tetramethylbenzeen, som van cis-1,3-dichloropropeen en trans-1,3-dichloropropeen	AH426W, AH202W NEN-EN-ISO 22155, NF EN ISO 22155	RD
410	Grond	Het bepalen van de som van vluchtige aromaat Naftaleen; Headspace-GCMS en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GCMS naftaleen + fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, acenaftyleen, acenaftheen, fluoreen, pyreen, benzo(b)fluorantheen, dibenzo(a,h)anthraceen	AH426W, AH202W, AH2000W, AH1604P eigen methode	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
84	Grond en grondwater	Het bepalen van onderstaande gehalten aan vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen en vluchtige olie of GRO-vluchtige olie de som van de vluchtige alifatische en aromatische fracties; GC-MS Alifatische fracties : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C5-C10 Aromatische fracties: >C6-C7, >C7-C8, >C5-C10 Som alifatische en aromatische fracties : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C5-C10	AH426W, AH202W, AH203W eigen methode	RD
408	Grond en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan totale olie (C5-C40) zijnde de som van de vluchtige alifatische en aromatische fracties (C5-C10) en het gehalte aan minerale olie (C10-C40); GC-MS en GC-FID	AH426W, AH202W, AH203W, AH414W AH413W eigen methode	RD
409	Grond en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan totale olie (C5-C35) zijnde de som van de vluchtige alifatische en aromatische fracties (C5-C10) en het gehalte aan matig-vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen (C11-C35); GC-MS en GC-FID	AH426W, AH202W, AH203W, AH1020W, AH414W AH413W eigen methode	RD

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 028**

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
266	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen; GC-MS chloormethaan, vinylchloride, chloorethaan, 1,1-dichlooretheen, dichloormethaan, trans-1,2-dichlooretheen, 1,1-dichloorethaan, cis-1,2-dichlooretheen, som van cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen, chloroform, 1,1,1-trichloorethaan, tetrachloormethaan, 1,2-dichloorethaan, trichlooretheen, 1,1,2-trichloorethaan, tetrachlooretheen, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, hexachloorethaan, pentachloorethaan, broommethaan, 2,2-dichloorpropaan, broomchloormethaan, 1,1-dichloorpropeen, 1,2-dichloorpropaan, dibroommethaan, broomdichloormethaan, cis-1,3-dichloorpropeen, trans-1,3-dichloorpropeen, 1,3-dichloorpropaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroommethaan, monochloorbenzeen, bromoform, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,2,4-trichloorbenzeen, hexachloorbutadieen, 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorpropaan, broombenzeen, 2-chloortolueen, 4-chloortolueen, som van cis 1,3-dichloorpropeen en trans 1,3-dichloorpropeen	AH426W, AH203W NEN-EN-ISO 10301, NF EN ISO 10301, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 en EN-ISO 20595	RD
267	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen; GC-MS benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van m/p-xyleen, som van xylenen, totaal BTEX, styreen, isopropylbenzeen(cumeen), n-propylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, tert-butylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, sec-butylbenzeen, 4-isopropyltolueen, n-butylbenzeen, naftaleen, MTBE, ETBE, indaan, 1,2-diethylbenzeen, 1,3-diethylbenzeen, 1,4-diethylbenzeen, 1,2,3,5-tetramethylbenzeen, 1,2,3,4-tetramethylbenzeen, 1,2,4,5-tetramethylbenzeen	AH426W, AH203W ISO 11423-1, NF ISO 11423-1, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 en EN-ISO 20595	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
87	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen; GC-MS 1,1-dichlooretheen, dichloormethaan, trans-1,2-dichlooretheen, 1,1-dichloorethaan, cis-1,2-dichlooretheen, som van cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen, 2,2-dichloorpropaan, vinylchloride, broom-chloormethaan, trichloormethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1-dichloorpropeen, benzeen, tetrachloormethaan, 1,2-dichloorpropaan, trichlooretheen, dibroommethaan, broomdichloormethaan, trans-1,3-dichloorpropeen, cis-1,3-dichloorpropeen, toluen, 1,1,2-trichloorethaan, 1,3-dichloorpropaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroommethaan, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, ethylbenzeen, o-xyleen, som van m/p-xyleen, som van xylenen, totaal BTEX, tribroommethaan, styreen, 1,1,2,2-tetrachloorethaan, 1,2,3-trichloorpropaan, isopropylbenzeen, broombenzeen, 2-chloortolueen, 4-chloortolueen, n-propylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, tert-butylbenzeen, sec-butylbenzeen, n-butylbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som van dichloorbenzenen, 4-isopropyltolueen, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorbenzeen, naftaleen, hexachloorbutadien, MTBE, ETBE	AH426W, AH203W NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 en EN-ISO 20595	RD
378	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK acenaftyleen, acenaftheen, fluoreen, pyreen, benzo(b)fluorantheen, dibenz(a,h)anthraceen en de som van deze 16 PAK	AH419W ISO 28540	RD
379	Grondwater	Het bepalen van de gehalten aan vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen en vluchtige olie of GRO-vluchtige olie, zijnde de som van de vluchtige alifatische en aromatische fracties; GC-MS Alifatische fracties : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10, >C5-C10, Aromatische fracties: >C6-C7, >C7-C8, >C8-C10, >C5-C10 Som alifatische en aromatische fracties : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10, >C5-C10	AH203W, AH426W eigen methode (meting EN-ISO 16558-1; NEN-EN-ISO 16558-1, NF EN ISO 16558-1)	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
380	Grond	Het bepalen van de gehalten aan vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen en vluchtige olie of GRO-vluchtige olie, zijnde de som van de vluchtige alifatische en aromatische fracties; GC-MS Alifatische fracties : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10, >C5-C10, Aromatische fracties: >C6-C7, >C7-C8, >C8-C10, >C5-C10 Som alifatische en aromatische fracties : >C5-C6, >C6-C8, >C8-C10 , >C5-C10	AH202W, AH426W EN-ISO 16558-1; NEN-EN-ISO 16558-1, NF EN ISO 16558-1	RD
<b>Specials</b>				
271	Afvalwater, oppervlaktewater en grondwater	Het bepalen van adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX); microcoulometrie	AH410W NEN-EN-ISO 9562, NF EN ISO 9562	RD
72	Grondwater, oppervlaktewater en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan niet-vluchtige met hexaan extraheerbare organohalogeenverbindingen (EOX); microcoulometrie	AH411W eigen methode	RD
73	Grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan niet-vluchtige met hexaan extraheerbare organohalogeenverbindingen (EOX); microcoulometrie	AH411W eigen methode	RD
272	Afvalwater, oppervlaktewater en grondwater	Het bepalen van het gehalte aan olie C5-123trimethylbenzeen; GC-FID headspace	AH1034W NF T90-124	RD
85	Grond en grondwater	Het bepalen van de gehalten aan matig-vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen; GC-FID Alifatische fracties : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, Aromatische fracties: C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35 Som alifatische en aromatische fracties : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35	AH1020W, AH413W, AH414W, AH202W, AH203W eigen methode	RD



van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
422	Grond	Het bepalen van de gehalten aan matig-vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen; GC-FID Alifatische fracties : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40 Aromatische fracties: C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40 Som alifatische en aromatische fracties : C10-C12, C12-C16, C16-21, C21-C35, C35-C40	AH1020W, AH413W, AH414W, AH202W, AH203W NVN-CEN ISO/TS 16558-2	RD
86	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan wateroplosbare oplosmiddelen; GC-FID methanol, ethanol, acetonitril, aceton, 2-propanol, diethylether, tert-butanol, methylacetaat, 1-propanol, vinylacetaat, methylethylketone (MEK), 2-butanol, ethylacetaat, iso-butanol, 1-butanol, dioxaan, propylacetaat, methylisobutylketone (MIBK), iso-butylacetaat, butylacetaat	AH1044W eigen methode	RD
365	Grond	Het bepalen van het gehalte aan wateroplosbare oplosmiddelen; GC-FID 2-butanol, 1-propanol, 2-propanol, iso-butanol, ethanol, 1-butanol, tert-butanol, methanol, methylisobutylketone (MIBK), methylethylketone (MEK), acetone, acetonitrile, dioxane	AH1044W eigen methode	RD
396	Koolbuizen t.b.v. luchtmonstering	Het bepalen van de gehalten aan vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen en het gehalte vluchtige olie, zijnde de som van de vluchtige alifatische en aromatische fracties; GC-MS Fractie C6-C8, C8-C10, C10-C12, C12-C16 Alifatische fractie C6-C16 inclusief deelfracties >C6-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16 Aromatische fractie C6-C16 inclusief deelfracties >C6-C7, >C7-C8, >C8-C10, >C10-C12, >C12-C16	AH1024W eigen methode	RD

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
88	Koolbuizen t.b.v. luchtbemonstering	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige verbindingen; GC-MS cis-1,2-dichlooretheen, 2,2-dichloorpropaan, broomchloormethaan, trichloormethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1-dichloorpropeen, benzeen, tetrachloormethaan, 1,2-dichloorpropaan, trichlooretheen, dibroommethaan, broomdichloormethaan, trans-1,3-dichloorpropeen, cis-1,3-dichloorpropeen, toluen, 1,1,2-trichloorethaan, 1,3-dichloorpropaan, dibroomchloormethaan, 1,2-dibroommethaan, chloorbenzeen, 1,1,1,2-tetrachloorethaan, ethylbenzeen, m/p-xyleen, tribroommethaan, o-xyleen, 1,2,3-trichloorpropaan, isopropylbenzeen, broombenzeen, 2-chloortolueen, n-propylbenzeen, 4-chloortolueen, 1,3,5-trimethylbenzeen, tert-butylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, sec-butylbenzeen, 4-isopropyltolueen, tetrachlooretheen, styreen, 1,1-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, hexachlorobutadien, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, dichloormethaan, vinylchloride, xylenen, totaal BTEX, naftaleen, 1,1-dichloorethaan, methyl(tert)butylether (MTBE), ethyl(tert)butylether (ETBE)	AH1024W eigen methode	RD
89	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan organochloorpesticiden; GC-MS aldrin, cis-chloordaan, trans-chloordaan, dieldrin, a-endosulfan, b-endosulfan, endosulfansulfaat, endrin, a-HCH, b-HCH, d-HCH, γ-HCH, heptachloor, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, hexachloorbenzeen, hexachloorbutadien, isodrin, o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, telodrin, quintozeen	AH1010W eigen methode	RD
90	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC-MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180 en de som van deze 6 PCB, PCB 118 en de som van deze 7 PCB	AH1010W eigen methode	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
381	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan organochloorpesticiden en polychloorbifenylen (PCB); GC-MS aldrin, dieldrin, som van aldrin en dieldrin, endrin, som van aldrin, dieldrin en endrin, cis-chloordaan, trans-chloordaan, som van cis-chloordaan en trans-chloordaan, a-endosulfan, b-endosulfan, a-HCH, b-HCH, d-HCH, γ-HCH, som HCH's, heptachloor, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, hexachloorbenzeen, hexachloorbutadieen, isodrin, 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 deze twee DDT's, telodrin, quintozeen, som van de drins, 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, som van alle drins, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180 en de som van deze 6 PCB, PCB 118 en de som van deze 7 PCB	AH1010W eigen methode	RD
91	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chloorbenzenen; GC-MS 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, som van 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen	AH1010W eigen methode	RD
382	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan alkylfenolen; GC-MS 2,3,5-trimethylfenol, 2,4-dimethylfenol, 2,5-dimethylfenol, 2,6-dimethylfenol, 2-ethylfenol, 2-Isopropylfenol, 3,4,5-trimethylfenol, 3,4-dimethylfenol, som van 3,5+2,3-dimethylfenol en 4-ethylfenol, 3-ethylfenol, fenol, m-cresol, o-cresol, p-cresol, para-(tert)butylfenol, thymol	AH2008W eigen methode (meting NEN-EN 12673, NF EN 12673)	RD
383	Grond	Het bepalen van het gehalte aan alkylfenolen; GC-MS fenol, 2-ethylfenol, o-cresol, 3-ethylfenol, m-cresol, p-cresol, 2,5-dimethylfenol, 2,6-dimethylfenol, 2-isopropylfenol, 2,4-dimethylfenol, 3,4-dimethylfenol, som van 2,3-dimethylfenol, 3,5-dimethylfenol en 4-ethylfenol, 2,3,5-trimethylfenol, 3,4,5-trimethylfenol, thymol, p-tert-butylfenol, som o-cresol, m-cresol en p-cresol	AH2018W ISO/TS 17182	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
93	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-MS 2-chloorfenol, 3-chloorfenol, 4-chloorfenol, 2-chloor-5-methylfenol, 4-chloor-2-methylfenol, 4-chloor-3-methylfenol, 2,3-dichloorfenol, som van 2,4-dichloorfenol en 2,5-dichloorfenol, 2,6-dichloorfenol, 3,4-dichloorfenol, 3,5-dichloorfenol, 2,3,4-trichloorfenol, 2,3,5-trichloorfenol, 2,3,6-trichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 3,4,5-trichloorfenol, 2,3,4,5-tetrachloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, 2,3,5,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol	AH1030W, AH2008W ISO/TS 17182	RD
384	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-MS 2,3,4,5-tetrachloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, 2,3,4- trichloorfenol, 2,3,5,6-tetrachloorfenol, 2,3,5-trichloorfenol, 2,3,6-trichloorfenol, 2,3-dichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 2,4+2,5-dichloorfenol, 2,6-dichloorfenol, 2-chloor-5-methylfenol, 2-chloorfenol, 3,4,5-trichloorfenol, 3,4-dichloorfenol, 3,5-dichloorfenol, 3-chloorfenol, 4-chloor- 2-methylfenol, 4-chloor-3-methylfenol, 4- chloorfenol, pentachloorfenol	AH2008W NEN-EN 12673, NF EN 12673	RD
94	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organostikstofpesticiden; GC-MS alachloor, atrazin, propazin, simazin, terbutryn	AH1025W eigen methode	RD
95	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organofosforpesticiden; GC-MS bromofos-ethyl, bromofos-methyl, chloorpyrifos-ethyl, chloorpyrifos-methyl, diazinon, dichloorvos, dimethoaat, disulfoton, fenthion, malathion, som van mevinfos-E en mevinfos-Z, parathion-ethyl, parathion-methyl	AH1025W eigen methode	RD
385	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan organostikstofpesticiden en organofosforpesticiden; GC-MS mevinfos(som), diazinon, malathion, bromofos-methyl, chloorpyrifos-ethyl, parathion-methyl, chloorpyrifos-methyl, parathion-ethyl, fenthion, bromofos-ethyl, dichlorovos, dimethoaat, disulfoton, atrazine, terbutryn, propazine, simazine	AH1011W eigen methode	RD

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: L 028

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
358	Bitumineuze materialen	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, acenaftyleen, acenaftheen, fluoreen, pyreen, benzo(b)fluorantheen, dibenzo(a,h)anthraceen	AH1131W NEN EN 17503, NF EN 17503	RD
97	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan alkylfenolen; GC-MS/MS 2,3,5-trimethylfenol, 2-naftol, 2,3-xyleenol, 2,6-xyleenol, som van 2,4-xyleenol en 2,5-xyleenol, 2-ethylfenol, som van 3-ethylfenol, 3,5-xyleenol en 4-ethylfenol, 2-isopropylfenol, 3,4,5-trimethylfenol, 3,4-xyleenol, o-cresol, som van m/p-cresolen, p-tert-butylfenol, thymol	AH1007W eigen methode	RD
98	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-MS/MS 2-chloorfenol, som van 2,3-dichloorfenol, 2,4-dichloorfenol en 2,5-dichloorfenol, 2,6-dichloorfenol, 3,4-dichloorfenol, 3,5-dichloorfenol, 2,3,4-trichloorfenol, 2,3,5-trichloorfenol, 2,3,6-trichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, som van 2,3,4,5-tetrachloorfenol en 2,3,4,6-tetrachloorfenol, 2,3,5,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol, 2-chloor-5-methylfenol, 4-chloor-2-methylfenol en 4-chloor-3-methylfenol, som van 3-chloorfenol en 4-chloorfenol	AH1007W eigen methode	RD
99	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan stikstofbestrijdingsmiddelen (I); GC-MS/MS atrazine, simazine, propazine, terbutryn	AH1007W eigen methode	RD
100	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan stikstofbestrijdingsmiddelen (II); GC-MS/MS desethylatrazine, desisopropylatrazine, prometon, terbutylazine, sebutylazine, desmethryn, amethryn, promethryn, cyanazine, hexazinon	AH1007W eigen methode	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
101	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdings-middelen; GC-MS/MS a-HCH, quintozeen, b-HCH, γ-HCH, d-HCH, heptachloor, aldrin, telodrin, isodrin, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan, op-DDE, pp-DDE, op-DDD, pp-DDD, op-DDT, pp-DDT, a-endosulfan, b-endosulfan, dieldrin, endrin, endosulfansulfaat	AH1007W eigen methode	RD
102	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan organofosforpesticiden (I); GC-MS/MS dichloorvos, mevinfos-som, demeton-O, demeton-S, dimethoaat, diazinon, disulfoton, chloorpyrifos-methyl, parathion-methyl, chloorpyrifos-ethyl, malathion, fenthion, parathion-ethyl, bromofos-methyl, bromofos-ethyl	AH1007W eigen methode	RD
103	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan organofosforpesticiden (II); GC-MS/MS ethopofos, terbufos, fonofos, primifos-methyl, fenitrothion, chloorfenvinfos-I, chloorfenvinfos-II, methidation, triazofos, pyrazofos, azinfos-methyl, azinfos-ethyl, coumafos	AH1007W eigen methode	RD
104	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC-MS/MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 153, PCB 138, PCB 180	AH1007W eigen methode	RD
105	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chloorbenzenen; GC-MS/MS 1,3,5-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorbenzeen, som van 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen	AH1007W eigen methode	RD
106	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS/MS 2-methylfluorantheen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, antraceen, fenantreen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, indeno(123-cd)pyreen, dibenzo(ah)antraceen, benzo(ghi)peryleen	AH1007W eigen methode	RD
107	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan nitrofenolen; GC-MS/MS 2-nitrofenol	AH1007W eigen methode	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
108	Grond	Het bepalen van het gehalte aan nitrofenolen; GC-MS/MS 4-nitrofenol	AH1007W eigen methode	RD
109	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan nitrobenzenen; GC-MS/MS nitrobenzeen, 2,4-dinitrotolueen, 2,6-dinitrotolueen	AH1007W eigen methode	RD
110	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan anilines; GC-MS/MS 2-chlooraniline, som van 3-chlooraniline en 4-chlooraniline, 3,4-dichlooraniline, 3,5-dichlooraniline, som van 2,4-dichlooraniline en 2,5-dichlooraniline, 2,3-dichlooraniline, 2,6-dichlooraniline, 2-nitroaniline, 3-nitroaniline, 4-nitroaniline	AH1028W eigen methode	RD
111	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chloornitrobenzenen; GC-MS/MS som van o-chloornitrobenzeen en p-chloornitrobenzeen, m-chloornitrobenzeen, 3,5-dichloornitrobenzeen, 2,5-dichloornitrobenzeen, 2,4-dichloornitrobenzeen, 3,4-dichloornitrobenzeen, 2,3-dichloornitrobenzeen	AH1007W eigen methode	RD
112	Grond, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan diverse matigvluchtige organische verbindingen; GC-MS/MS bis(2-chloroethoxy)methaan, bis(2-chloroethyl)ether, 4-chlorophenylphenylether, 4-bromophenylphenylether, p,p-methoxychloor, tetradifon (tedion), isophorone, 1-chloornaftaleen, 2-chloornaftaleen, 2-methylnaftaleen, 1-methylnaftaleen, bifenyl, bifenylether, dibenzofuran, carbazole, n-nitrosodi-n-propylamine, carbaryl, propachloor, DNOC(dinitro-ortho-cresol), trifluralin, azobenzeen, dinoseb, bifenthrin, cis-permethrin, trans-permethrin, cypermethrin som, deltamethrin, tecnazeen, atraton, propetamphos, etrimphos, chlorothalonil, triallaat, simetryn, triadimefon, pendamethalin, ethion, carbophenotion, phosalon, hexachloorcyclopentadien	AH1007W eigen methode	RD
278	Bitumineuze materialen	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	AH1131W, AH2011W NEN 7331	RD

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
 Registratienummer: **L 028**

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
411	Grond	Het bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkyl verbindingen (PFAS); LC-MS/MS PFBA (perfluor-n-butaanzuur), PFPeA (perfluor-n-pentaanzuur), PFHxA (perfluor-n-hexaanzuur), PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur), PFOA (perfluor-n-octaanzuur), FOA vertakt (perfluor-n-octaanzuur vertakt), Som PFOA (som perfluor-octaanzuur lineair/vertakt), PFNA (perfluor-n-nonaanzuur), PFDA (perfluor-n-decaanzuur), PFUnDA (perfluor-n-undecaanzuur), PFDoDA (perfluor-n-dodecaanzuur), PFTTrDA (perfluor-n-tridecaanzuur), PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur), PFHxDA (perfluor-n-hexadecaanzuur), PFOA (perfluor-n-octadecaanzuur), PFBS (perfluor-1-butaansulfonzuur), PFPeS (perfluor-1-pentaansulfonzuur), PFHxS (perfluor-1-hexaansulfonzuur), PFHpS (perfluor-1-heptaansulfonzuur), PFOS lineair (perfluor-1-octaansulfonzuur lineair), PFOS vertakt (perfluor-1-octaansulfonzuur vertakt), Som PFOS (perfluor-octaansulfonzuur lineair/vertakt), PFDS (perfluor-1-decaansulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeersulfonzuur), 8:2 FTS (8:2 fluortelomeersulfonzuur), 10:2 FTS (10:2 fluortelomeersulfonzuur), MeFOSAA (N-methylperfluor-octaansulfonamido-azijnzuur), EtFOSAA (N-ethylperfluor-octaansulfonamido-azijnzuur), PFOSA (perfluoro-1-octaansulfonamide), MeFOSA (N-methylperfluor-octaansulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 polyfluoralkylfosfaat diester), HFPO-DA (hexafluoropropyleenoxide dimeer zuur (GenX))	AH2020W NTA8065	RD



van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
412	Waterbodem	<p>Het bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkyl verbindingen (PFAS); LC-MS/MS</p> <p>PFBA (perfluor-n-butaanzuur), PFPeA (perfluor-n-pentaanzuur), PFHxA (perfluor-n-hexaanzuur), PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur), PFOA (perfluor-n-octaanzuur), PFOA vertakt (perfluor-n-octaanzuur vertakt), Som PFOA (som perfluor-octaanzuur lineair/vertakt), PFNA (perfluor-n-nonaanzuur), PFDA (perfluor-n-decaanzuur), PFUnDA (perfluor-n-undecaanzuur), PFDoDA (perfluor-n-dodecaanzuur), PFTTrDA (perfluor-n-tridecaanzuur), PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur), PFHxDA (perfluor-n-hexadecaanzuur), PFOA (perfluor-n-octadecaanzuur), PFBS (perfluor-1-butaansulfonzuur), PFPeS (perfluor-1-pentaansulfonzuur), PFHxS (perfluor-1-hexaansulfonzuur), PFHpS (perfluor-1-heptaansulfonzuur), PFOS lineair (perfluor-1-octaansulfonzuur lineair), PFOS vertakt (perfluor-1-octaansulfonzuur vertakt), Som PFOS (perfluor-octaansulfonzuur lineair/vertakt), PFDS (perfluor-1-decaansulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeersulfonzuur), 6:2 FTS (6:2 fluortelomeersulfonzuur), 8:2 FTS (8:2 fluortelomeersulfonzuur), 10:2 FTS (10:2 fluortelomeersulfonzuur), MeFOSAA (N-methylperfluor-octaansulfonamido-azijnzuur), EtFOSAA (N-ethylperfluor-octaansulfonamido-azijnzuur), PFOSA (perfluoro-1-octaansulfonamide), MeFOSA (N-methylperfluor-octaansulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 polyfluoralkylfosfaat diester), HFPO-DA (hexafluoropropyleenoxide dimeer zuur (GenX)), 8:2 diPAP 8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur, 9Cl-PF3ONS (9-Chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonzuur (F53-B)), DONA (4,8-Dioxa-3H-perfluoronaanzuur), FBSA (Perfluor-1-butaansulfonamide), H4-PFHpA (2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur), HPFHpA (7H-Perfluorheptaanzuur), MeFBSA (N-Methylperfluorbutaansulfonamide), N-MeFOSAA (N-Methylperfluorbutaansulfonamide acetaat), N-EtFOSAA (N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide), P37DMOA (Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur)</p>	AH2020W NTA8065	RD

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
 Registratienummer: **L 028**

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
413	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkyl verbindingen (PFAS); LC-MS/MS PFBA (perfluor-n-butaanzuur), PFPeA (perfluor-n-pentaanzuur), PFHxA (perfluor-n-hexaanzuur), PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur), PFOA (perfluor-n-octaanzuur), PFOA vertakt (perfluor-n-octaanzuur vertakt), PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur lineair) Totaal PFOA ( totaal perfluor-octaanzuur lineair/vertakt), PFNA (perfluor-n-nonaanzuur), PFDA (perfluor-n-decaanzuur), PFUnDA (perfluor-n-undecaanzuur), PFDoDA (perfluor-n-dodecaanzuur), PFTrDA (perfluor-n-tridecaanzuur), PFBS (perfluor-1-butaansulfonzuur), PFPeS (perfluor-1-pentaansulfonzuur), PFHxS lineair (perfluor-1-hexaansulfonzuur lineair), PFHxS vertakt (perfluor-1-hexaansulfonzuur vertakt), PFHxS totaal (perfluor-1-hexaansulfonzuur totaal), PFHpS (perfluor-1-heptaansulfonzuur), PFOS (perfluor-1-octaansulfonzuur), PFOS vertakt (perfluor-1-octaansulfonzuur vertakt), totaal PFOS (perfluor-octaansulfonzuur totaal), PFDS (perfluor-1-decaansulfonzuur), PFNS ( Perfluor-n-nonaansulfonzuur), PFDoDS ( Perfluor-n-dodecaansulfonzuur) PFUnDS ( Perfluor-n-undecaansulfonzuur), PFTrDS ( Perfluor-n-tridecaansulfonzuur), 8:2 FTS (8:2 fluortelomeersulfonzuur), N-MeFOSAA (N-Methylperfluorbutaansulfonylamide acetaat), N-EtFOSAA (N-Ethyl perfluor-octaansulfonamide)	AH2021 NEN-ISO 21675	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
414	Afvalwater	<p>Het bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkyl verbindingen (PFAS); LC-MS/MS            PFBA (perfluor-n-butaanzuur), PFPeA (perfluor-n-pentaanzuur, PFHxA (perfluor-n-hexaanzuur), PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur), PFOA (perfluor-n-octaanzuur), PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur lineair) Som PFOA ( totaal perfluor-octaanzuur lineair/vertakt), PFNA (perfluor-n-nonaanzuur), PFDA (perfluor-n-decaanzuur), PFUnDA (perfluor-n-undecaanzuur), PFDoDA (perfluor-n-dodecaanzuur), PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur), PFHxDA (perfluor-n-hexadecaanzuur), PFBS (perfluor-1-butaansulfonzuur), PFPeS (perfluor-1-pentaansulfonzuur), PFHxS lineair (perfluor-1-hexaansulfonzuur lineair), PFHxS totaal (perfluor-1-hexaansulfonzuur totaal), PFHpS (perfluor-1-heptaansulfonzuur), PFOS (perfluor-1-octaansulfonzuur), totaal PFOS (perfluor-octaansulfonzuur totaal), PFDS (perfluor-1-decaansulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeersulfonzuur), PFOSA lineair(perfluoro-1-octaansulfonamide), PFOSA totaal (perfluoro-1-octaansulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 polyfluoralkylfosfaat diester), HFPO-DA (hexafluoropropyleenoxide dimeer zuur (GenX)), EtPFOSA lineair (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide), Totaal EtPFOSA (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide), MePFBSAA (perfluorobutaansulfonamide(N-methyl)acetaat), DONA (4,8-Dioxa-3H-perfluornonaanzuur), MeFBSA (N-Methylperfluorobutaansulfonamide), MePFBSA (n-methylperfluorobutaanesulfonamide) PFBSA (perfluorobutaansulfonamide), PFECHS (Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur), PFNS ( Perfluor-n-nonaansulfonzuur), PFHxSA (perfluoro-hexaansulfonamide)</p> <p>PFTrDA (perfluorotridecaanzuur), PFODA (perfluorooctadecaanzuur), 6:2 FTS (6:2 fluorotelomeer sulfonzuur), 10:2 FTS (10:2 fluorotelomeer sulfonzuur), PFDoDS ( Perfluor-n-dodecaansulfonzuur ), 6:2 diPAP ( 6:2 fluortelomeerfosfaatdiester), 6:2/8:2 diPAP (6:2/8:2 fluortelomeerfosfaatdiester), PFUnDS ( Perfluor-n-undecaansulfonzuur ), PFTrDS ( Perfluoro-n-tridecaansulfonzuur )</p>	AH2021W Ontwerp WAC/IV/A/025	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
415	Grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkyl verbindingen (PFAS); LC-MS/MS PFBA (perfluor-n-butaanzuur), PFPeA (perfluor-n-pentaanzuur, PFHxA (perfluor-n-hexaanzuur), PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur), PFOA (perfluor-n-octaanzuur), PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur lineair) Som PFOA ( totaal perfluor-octaanzuur lineair/vertakt), PFNA (perfluor-n-nonaanzuur), PFDA (perfluor-n-decaanzuur), PFUnDA (perfluor-n-undecaanzuur), PFDoDA (perfluor-n-dodecaanzuur), PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur), PFHxDA (perfluor-n-hexadecaanzuur), PFBS (perfluor-1-butaansulfonzuur), PFPeS (perfluor-1-pentaansulfonzuur), PFHxS lineair (perfluor-1-hexaansulfonzuur lineair), PFHxS totaal (perfluor-1-hexaansulfonzuur totaal), PFHpS (perfluor-1-heptaansulfonzuur), PFOS (perfluor-1-octaansulfonzuur), totaal PFOS (perfluor-octaansulfonzuur totaal), PFDS (perfluor-1-decaansulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeersulfonzuur), PFOSA lineair(perfluoro-1-octaansulfonamide), PFOSA totaal (perfluoro-1-octaansulfonamide), 6:2 FTS (6:2 fluorotelomeer sulfonzuur), 8:2 DiPAP (8:2 polyfluoralkylfosfaat diester), HFPO-DA (hexafluoropropyleenoxide dimeer zuur (GenX)), EtPFOSA lineair (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide), Totaal EtPFOSA (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide), MePFBSAA (perfluorobutaansulfonamide(N-methyl)acetaat), DONA (4,8-Dioxa-3H-perfluornonaanzuur), MeFBSA (N-Methylperfluorobutaansulfonamide), MePFBSA (n-methylperfluorobutaanesulfonamide) PFBSA (perfluorobutaansulfonamide), PFECHS (Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur), PFNS ( Perfluor-n-nonaansulfonzuur), PFHxSA (perfluoro-hexaansulfonamide)  PFTrDA (perfluorotridecaanzuur), PFODA (perfluorooctadecaanzuur), 10:2 FTS (10:2 fluorotelomeer sulfonzuur), PFDoDS ( Perfluor-n-dodecaansulfonzuur ), 6:2 diPAP ( 6:2 fluortelomeerfosfaatdiester), 6:2/8:2 diPAP (6:2/8:2 fluortelomeerfosfaatdiester), PFUnDS ( Perfluor-n-undecaansulfonzuur ), PFTrDS ( Perfluoro-n-tridecaansulfonzuur)	AH2021W Ontwerp WAC/IV/A/025	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>Flexibele scope<sup>2</sup> (AH3000P)</b>				
302	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS	AH1111W, AH1126W, AH326W	RD
303	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-AES	AH353W	RD
304	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-AFS	AH309W	RD
305	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen en puin	Het bepalen van de pH; potentiometrie	AH536W, AH1102W	RD
306	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en polychloorbifenylen (PCB); GC-MS	AH416W, AH419W, AH1131W	RD
307	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH414W, AH413W	RD

<sup>2</sup> Het laboratorium is verplicht om een actuele lijst met verrichtingen te onderhouden welke onder deze flexibele scope uitgevoerd worden. Deze lijst kan bij het laboratorium opgevraagd worden.

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
308	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan fenolen (alkyl-, chloor-, nitro-); GC-MS/MS	AH1030W, AH1007W	RD
309	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige organische verbindingen; headspace GC-MS	AH426W	RD
310	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van de gehalten aan vluchtige olie en vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen; headspace GC-MS	AH426W	RD
311	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van de gehalten aan matig vluchtige alifatische en aromatische fracties van koolwaterstoffen; GC-MS	AH413W, AH414W, AH1020W	RD
312	Vaste milieu matrices	Het bepalen van de uitloging van anorganische componenten met een kolomproef	AH1114W	RD
313	Vaste milieu matrices	Het bepalen van de uitloging van anorganische componenten met een diffusieproef	AH1129W	RD
314	Vaste milieu matrices	Het bepalen van de beschikbaarheid voor uitloging van anorganische componenten met een schudtest	AH1116W	RD
315	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan organische contaminanten; GC-MS/MS	AH423W, AH1010W, AH1025W, AH1007W, AH1066W	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
316	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan organische contaminanten; vloeistofchromatografische en spectrometrische technieken	AH2020W	RD
--	Grondachtige materialen, bouwstoffen en puin	Het uitvoeren van monstervoorbehandeling	AH1100W, AH100W	RD
317	Grondachtige materialen, bouwstoffen en puin	Het bepalen van het Zuurbindend Vermogen (ZBV); titrimetrie	AH1137W	RD
318	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen en puin	Het bepalen van het gehalte TOC; infrarood spectrofotometrie	AH548W, AH550W	RD
347	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	AH101W, AH1100W	RD
348	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan wateroplosbare oplosmiddelen; GC-FID	AH1044W	RD
349	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan kationen en anionen m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH521W	RD

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
350	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan kationen en anionen; spectrofotometrie	AH520W, AH522W	RD
351	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan kationen en anionen m.b.v. discrete analyzer; spectrofotometrie	AH529W	RD
352	Grondachtige materialen, water, bouwstoffen, puin, adsorptie-materialen en filters	Het bepalen van het gehalte aan kationen en anionen; ionchromatografie	AH1125W	RD
323	Bitumineus gebonden mengsels	Het bepalen van de laagdikte en constructieopbouw in boorkernen; liniaal	AH1127W	RD
324	Bitumineus gebonden mengsels	Het aantonen van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); dunnelaag-chromatografie (DLC)	AH1133W	RD
325	Bitumineus gebonden mengsels	Het aantonen van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); PAK-detector	AH1127W	RD
333	Vaste materialen, filters, gesedimenteerd stof, kleefmonsters, grondachtige materialen, bouwafval, sloopafval, granulaat en water	Kwantitatieve bepaling van asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie (eventueel aangevuld met Scanning Elektronenmicroscopie en röntgen-microanalyse)	AH600W, AH602W, AH603W	RD



van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>Asbestanalyses</b>				
137	Vaste materialen	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie (eventueel aangevuld met SEM, Scanning Elektronenmicroscop en röntgen-microanalyse) chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH600W, AH602W, AH603W NEN 5896	RD
138	Gesedimenteerd stof, kleefmonsters	Het bepalen van het gehalte aan asbest; scanning elektronenmicroscopie en röntgen-microanalyse (eventueel aangevuld met SEM, Scanning Elektronenmicroscop en röntgen-microanalyse) chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH600W, AH602W, AH603W NEN 2991	RD
140	Filters	Het bepalen van de vezeldichtheid asbest; scanning elektronenmicroscopie en röntgen-microanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH602W ISO 14966	RD
259	Water	Het bepalen van het gehalte aan asbest; scanning elektronenmicroscopie en röntgen-microanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH602W eigen methode	RD
359	Grond, waterbodem, bouwafval, sloopafval en granulaat	Het bepalen van het gehalte aan asbest ; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH600W, AH602W, AH603W NEN 5898:2015	RD
395	Gerecyclede granulaat, grond, bouwafval en overige materialen	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie (eventueel aangevuld met SEM, Scanning Elektronenmicroscopie)	AH603W, AH600W, AH602W CMA/2/II/C.2	RD
<b>Wegenbouw</b>				
141	Asfaltkernen	Het bepalen van de laagdikte en constructieopbouw in boorkernen; liniaal	AH1127W RAW 2015 proef 77.1 RAW 2020 proef 77.1	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
142	Asfalt	Het aantonen van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); dunnelaag-chromatografie (DLC)	AH1133W RAW 2015 proef 77.3 RAW 2020 proef 77.3	RD
143	Asfaltkernen	Het aantonen van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); PAK-detector	AH1127W RAW 2015 proef 77.2 RAW 2020 proef 77.2	RD

**AP04-verrichtingen** (versie 23-04-2020) (NAW-0132), **pakket SG1 (samenstelling grond)** (versie 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG1	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD
144	Grond	Het bepalen van de pH-CaCl <sub>2</sub> ; potentiometrie	AH1100W, AH536W AP04-SG-I en NEN-ISO 10390	RD
145	Veldvochtige en luchtdroge grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	AH1100W AP04-SG-II en NEN-EN 15934	RD
146	Grond	Het bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	AH1117W AP04-SG-III en NEN 5753	RD
147	Grond	Het bepalen van het organische stof gehalte; gravimetrie	AH1100W AP04-SG-IV en NEN 5754	RD
150	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	AH416W, AH205W AP04-SG-IX	RD
151	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC-MS PCB 28 (2,4,4' trichloorbifenylen), PCB 52 (2,5 2,5' tetrachloorbifenylen), PCB 101 (2,4,5 2',5' pentachloorbifenylen), PCB 118 (2,4,5 3',4' pentachloorbifenylen), PCB 138 (2,3,4 2',4',5' hexachloorbifenylen), PCB 153 (2,4,5 2',4',5' hexachloorbifenylen), PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylen) en de som van deze 7 PCB	AH416W, AH205W AP04-SG-X	RD
152	Grond	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH413W, AH205W AP04-SG-XI en NEN-EN-ISO 16703	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
326	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, barium, cadmium, chroom, kobalt, koper, lood, nikkel, molybdeen, tin, vanadium, zink	AH1111W, AH301W AP04-SG-V en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)	RD
327	Grond	Het bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik; ICP-MS	AH1111W, AH301W AP04-SG-VI en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)	RD

**AP04-verrichtingen** (versie 23-04-2020) (NAW-0132), **pakket SG2 (samenstelling grond)** (versie 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG2	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD
153	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-MS hexachloorbenzeen (HCB), $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -HCH), delta-Hexachloorcyclohexaan ( $\delta$ -HCH), aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", o,p'-DDD, p,p'-DDD, som van deze twee DDD's, p,p'-DDE, o,p'-DDE, som van deze twee DDE's, o,p'-DDT, p,p'-DDT, som van deze twee DDT's, isodrin, telodrin, hexachloorbutadieen, heptachloor, $\alpha$ -endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan, de som van deze twee chloordanen, endosulfansulfaat, en de som van organochloorhoudende bestrijdingsmiddelen	AH423W, AH205W AP04-SG-XIV	RD
154	Grond	Het bepalen van het gehalte aan niet vluchtige chloorbenzenen; GC-MS 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, som van 1,2,3,5 tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen	AH423W, AH205W AP04-SG-XV	RD

**AP04-verrichtingen** (versie 23-04-2020) (NAW-0132), **pakket SG3 (samenstelling grond)** (versie 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG3	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD
----	-------	--	-----------------------------------	----

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
155	Grond	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische en vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen, MTBE en ETBE; GC-MS vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van m/p-xyleen, som van xylenen, styreen en de som aromatische oplosmiddelen vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: monochlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, som van 1,2-dichloorethenen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorpropaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, de som van deze drie dichloorpropanen overige vluchtige verbindingen: methyl(tert)butylether (MTBE), ethyl(tert)butylether (ETBE)	AH426W, AH205W AP04-SG-VIII en NEN-EN-ISO 22155	RD
156	Grond	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige chloorbenzenen; GC-MS monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en de som van deze drie dichloorbenzenen	AH426W, AH205W AP04-SG-XV en NEN-EN-ISO 22155	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket SG4 (samenstelling grond)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-3) <b>volledig pakket</b>				
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG4	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD
157	Grond	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij en totaal) m.b.v. doorstroom analyse systeem; spectrofotometrie	AH530W AP04-SG-VII en NEN-EN-ISO 17380	RD
158	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloride; ionchromatografie	AH1125W AP04-SG-XII (meting NEN-EN-ISO 10304-1)	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket SG5 (samenstelling grond)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-3) <b>volledig pakket</b>				
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG5	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
159	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-MS 2-chloorfenol, 3-chloorfenol, 4-chloorfenol, som van deze drie monochloorfenolen, 2,3-dichloorfenol, som van (2,4-dichloorfenol, 2,5-dichloorfenol), 2,6-dichloorfenol, 3,4-dichloorfenol, 3,5-dichloorfenol, som van deze zes dichloorfenolen, 2,3,4-trichloorfenol, 2,3,5-trichloorfenol, 2,3,6-trichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 3,4,5-trichloorfenol, som van deze zes trichloorfenolen, 2,3,4,5-tetrachloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, 2,3,5,6-tetrachloorfenol, som van deze drie tetrachloorfenolen, pentachloorfenol	AH1030W AP04-SG-XIII en ISO/TS 17182	RD
160	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organostikstof- en organofosforbestrijdingsmiddelen; GC-MS atrazine, propazine, simazine, terbutryn, azinfos-methyl, bromofos-ethyl, bromofos-methyl, chloorpyrifos-ethyl, dichloorvos, disulfoton, fenthion, malathion, parathion-ethyl, parathion-methyl en de som van deze organostikstof- en organofosforbestrijdingsmiddelen	AH1025W AP04-SG-XVI	RD
161	Grond	Het bepalen van het gehalte aan aromatische oplosmiddelen; GC-MS 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, 2-ethyltolueen, som van 3-ethyltolueen en 4-ethyltolueen, isopropylbenzeen, propylbenzeen en de som van deze aromatische oplosmiddelen	AH426W, AH205W AP04-SG-XVII en NEN-EN-ISO 22155	RD
328	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS zilver	AH1111W, AH301W AP04-SG-V en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)	RD

**AP04-verrichtingen** (versie 23-04-2020) (NAW-0132), **pakket SG6 (samenstelling grond)** (versie 23-04-2020) (NAW-0132-3)  
**volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG6	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD
164	Grond	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH600W, AH602W, AH603W AP04-SG-XVIII en NEN 5898:2015	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket SG8 (samenstelling grond)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-132-3) <b>volledig pakket</b>				
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG8	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD
329	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS beryllium, seleen, thallium, telluur	AH1111W, AH301W AP04-SG-V en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket SG10 (samenstelling grond)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-132-3) <b>volledig pakket</b>				
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG8	AH1100W AP04-V en NEN-EN 16179	RD
416	Grond	Bepaling van per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS/MS PFBA (perfluorbutaanzuur), PFPeA (perfluorpentaanzuur), PFHxA (perfluorhexaanzuur), PFHpA (perfluorheptaanzuur), PFOA lineair (perfluoroctaanzuur), PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur), som PFOA (0.7 factor), PFNA (perfluornonaanzuur), PFDA (perfluordecaanzuur), PFUnDA (perfluorundecaanzuur), PFDoDA (perfluordodecaanzuur), PFTrDA (perfluortridecaanzuur), PFTeDA (perfluortetradecaanzuur), PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur), PFODA (perfluoroctadecaanzuur), PFBS (perfluorbutaansulfonzuur), PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur), PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur), PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur), PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur), PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur), som PFOS (0.7 factor), PFDS (perfluordecaansulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur), 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur), 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur), 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur), MePFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat), EtPFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat), PFOSA (perfluoroctaansulfonamide), MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	AH2020W AP04-SG-XX	RD
417	Grond	Bepaling van overige per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS-MS HFPO-DA (2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy) propaanzuur)	AH2020W AP04-SG-XXI	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

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

**AP04-verrichtingen** (versie 23-04-2020) (NAW-0132), **pakket SB1 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond)** (versie 23-04-2020) (NAW-0132-2)  
**volledig pakket**

--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB1	AH1100W AP04-V	RD
168	Veldvochtige en luchtdroge bouwstoffen en afvalstoffen	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	AH1100W AP04-SB-I	RD
169	Bouwstoffen (m.u.v. bitumineuze materialen)	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	AH416W, AH205W AP04-SB-III	RD
170	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC-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) en de som van deze 7 PCB	AH416W, AH205W AP04-SB-IV	RD
171	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH413W, AH205W AP04-SB-V (meting NEN-EN-ISO 16703)	RD

**AP04-verrichtingen** (versie 23-04-2020) (NAW-0132), **pakket SB3 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond)** (versie 23-04-2020) (NAW-0132-2)  
**volledig pakket**

--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB3	AH1100W AP04-V	RD
176	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BTEX); GC-MS benzeen, toluen, ethylbenzeen, styreen, o-xyleen, som van m/p-xyleen en de som van xylenen	AH426W, AH205W AP04-SB-II	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket SB4 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-2) <b>volledig pakket</b>				
--	Bitumineuze materialen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB4	AH1100W AP04-V	RD
177	Bitumineuze materialen	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3 cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	AH1131W, AH2011W AP04-SB-VII en NEN 7331	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket SB5 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-2) <b>volledig pakket</b>				
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB5	AH1100W AP04-V	RD
178	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH600W, AH602W, AH603W AP04-SB-VI en NEN 5898:2015	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket SB6 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-2) <b>volledig pakket</b>				
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB6	AH1100W AP04-V	RD
282	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan fenol; GC-MS	AH1030W AP04-SB-XIII	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket U1 (uitloogonderzoek; grond, niet-vormgegeven en vormgegeven bouwstoffen; niet diffusiebepaalde uitloging)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-4) <b>volledig pakket</b>				
--	Grond en bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U1 (en AP04-E)	AH1100W AP04-V	RD



van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
403	Grond en bouwstoffen	Het bepalen van de emissie van anorganische componenten d.m.v. de kolomproef  Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	AH1114W AP04-U-I en NEN 7383	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket U2 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-4) <b>volledig pakket</b>				
--	Bouwstoffen en monolieten	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U2 (en AP04-E)	AH1100W AP04-V	RD
404	Bouwstoffen en monolieten	Het bepalen van de emissie van anorganische componenten d.m.v. de diffusieproef  Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	AH1129W AP04-U-II en NEN 7375	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket U3 (uitloogonderzoek; vormgegeven bouwstoffen; diffusiebepaalde uitloging)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-4) <b>volledig pakket</b>				
--	Bouwstoffen en afvalstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U3 (en AP04-E)	AH1100W AP04-V	RD
405	Bouwstoffen en afvalstoffen	Het bepalen van de beschikbaarheid voor het uitlogen van anorganische componenten  Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	AH1116W AP04-U-III en NEN 7371	RD
<b>AP04-verrichtingen</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132), <b>pakket E (analyse van eluaten)</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0132-1) <b>volledig pakket</b>				
179	Eluaten	Het bepalen van de pH; potentiometrie	AH1102W AP04-U-IV en NEN-EN-ISO 10523	RD
180	Eluaten	Het bepalen van de geleidbaarheid; conductometrie	AH1102W AP04-U-V en NEN-ISO 7888, EN 27888	RD

van **SGS Nederland B.V.**

**handelend onder de naam SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
181	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS lood, cadmium, zink, nikkel, arseen, calcium, chroom, koper, molybdeen, barium, tin, kobalt, antimoon, seleen, vanadium	AH1126W, AH2010W AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -IX, -X, -XI, -XII, -XIII, -XIV, -XV, -XIX en NEN-EN-ISO 17294-2	RD
182	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-AFS	AH309W, AH2010W AP04-E-VIII en NEN-EN-ISO 17852	RD
183	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij en complex); spectrofotometrie	AH530W AP04-E-XVI en NEN-EN-ISO 14403-2	RD
184	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan fluoride, bromide, chloride en sulfaat; ionchromatografie	AH1125W AP04-E-XVII, -XVIII en NEN-EN-ISO 10304-1	RD
185	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan fluoride; potentiometrie	AH1108W AP04-E-XVIII en NEN 6578	RD

**AP04-verrichtingen** (versie 23-04-2020) (NAW-0132), **pakket Bm/Bssa, korrelvormige afvalstoffen** (versie 23-04-2020) (S352)  
**volledig pakket**

--	Korrelvormige afvalstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-Bm/Bssa	AH1100W AP04-V	RD
187	Korrelvormige afvalstoffen	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	AH1100W AP04-SB-I en NEN-EN 14346:2007	RD
188	Korrelvormige afvalstoffen	Het bepalen van het gloeiverlies (LOI); gravimetrie	AH1100W AP04-SB-IX en NEN 6499	RD
189	Korrelvormige afvalstoffen	Het bepalen van de TOC; infrarood spectrofotometrie	AH550W AP04-SB-X en NEN-EN 13137:2001 en NEN-EN-15936 (methode B)	RD
190	Korrelvormige afvalstoffen	Het bepalen van de pH-CaCl <sub>2</sub> ; potentiometrie	AH1100W, AH536W AP04-SB-XI	RD
191	Korrelvormige afvalstoffen	Het bepalen van het Zuurbindend Vermogen (ZBV); titrimetrie	AH1137W AP04-SB-XII	RD
406	Korrelvormige afvalstoffen	Verkorte uitloopproef voor korrelvormige afvalstoffen (CEN)	AH1128W AP04-U-VIII en NEN-EN 12457-4	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
192	Eluaten	Het bepalen van de pH; potentiometrie	AH1102W AP04-U-IV en NEN-EN-ISO 10523	RD
193	Eluaten	Het bepalen van de geleidbaarheid; conductometrie	AH1102W AP04-U-V en NEN-ISO 7888, EN 27888	RD
194	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS lood, cadmium, zink, nikkel, arseen, chroom, koper, molybdeen, barium, antimoon, seleen	AH1126W, AH2010W AP04-E-I, -II, -III, -IV, -V, -VI, -VII, -IX, -X, -XIII, -XIV, en NEN-EN-ISO 17294-2	RD
195	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan kwik; koude damp-AFS	AH309W, AH2010W AP04-E-VIII en NEN-EN-ISO 17852	RD
196	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan fluoride, chloride en sulfaat; ionchromatografie	AH1125W AP04-E-XVII, -XVIII en NEN-EN-ISO 10304-1	RD
197	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan fluoride; potentiometrie	AH1108W AP04-E-XVIII en NEN 6578	RD
198	Eluaten	Het bepalen van het DOC gehalte; infrarood spectrofotometrie	AH548W AP04-E-XX en NEN-EN 1484	RD
199	Eluaten	Het bepalen van Total Dissolved Solids (TDS) gehalte; gravimetrie	AH561W AP04-E-XXI en NEN-EN 15216	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3010** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2); **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodemp- en grondwateronderzoek; grond standaardpakket) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3010	AH100W AS3000 en NEN-EN 16179	RD
200	Grond	Het bepalen van de pH-CaCl <sub>2</sub> ; potentiometrie	AH536W prestatieblad 3010-1 en NEN-ISO 10390	RD
201	Grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	AH101W prestatieblad 3010-2 en NEN-EN 15934	RD
202	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	AH101W prestatieblad 3010-3 en NEN 5754	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
203	Grond	Het bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	AH307W prestatieblad 3010-4	RD
206	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	AH416W, AH202W prestatieblad 3010-6	RD
207	Grond	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH413W, AH202W AH413W, AH202W prestatieblad 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703	RD
208	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC-MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180 en de som van deze 7 PCB	AH416W, AH202W prestatieblad 3010-8	RD
330	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS kwik, barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, zink	AH1111W, AH301W prestatieblad 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)	RD

**AS SIKB 3000 (versie 23-04-2020) (NAW-0133); protocol 3020 (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend I) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3020	AH100W AS3000 en NEN-EN 16179	RD
209	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); GC-MS hexachloorbenzeen, $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -HCH), aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", o,p'-DDD, p,p'-DDD, som van deze twee DDD's, p,p'-DDE, o,p'-DDE, som van deze twee DDE's, o,p'-DDT, p,p'-DDT, som van deze twee DDT's, heptachloor, $\alpha$ -endosulfan, isodrin, telodrin, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan, som van deze twee chloordanen, som van bovenstaande organochloorbestrijdingsmiddelen, hexachloorbutadien	AH423W, AH202W prestatieblad 3020-1	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
210	Grond	Het bepalen van het gehalte aan tri- en tetrachloor-benzenen en penta- en hexachloorbenzeen; GC-MS 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, som van 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen en de som van chloorbenzenen	AH423W, AH202W prestatieblad 3020-2	RD
263	Grond	Het bepalen van het gehalte aan overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); GC-MS δ-HCH, endosulfansulfaat	AH423W, AH202W prestatieblad 3020-3	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3030** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend II) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3030	AH100W AS3000 en NEN-EN 16179	RD
211	Grond	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten, vluchtige chloorkoolwaterstoffen, MTBE en ETBE; GC-MS vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van m/p-xyleen, som van xylenen, styreen en naftaleen, som van aromatische oplosmiddelen vluchtige chloorkoolwaterstoffen: monochlooretheen, dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, som van deze twee dichloorethenen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorpropaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, som van deze drie dichloorpropanen, tribroommethaan overige vluchtige verbindingen: methyl(tert)butylether (MTBE), ethyl(tert)butylether (ETBE)	AH426W, AH202W prestatieblad 3030-1 en NEN-EN-ISO 22155	RD
212	Grond	Het bepalen van het gehalte aan monochloorbenzeen en dichloorbenzenen; GC-MS monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en de som van deze drie dichloorbenzenen	AH426W, AH202W prestatieblad 3030-2 en NEN-EN-ISO 22155	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
213	Grond	Het bepalen van het gehalte aan (overige) aromatische oplosmiddelen; GC-MS 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, 2-ethyltolueen, som van 3-ethyltolueen en 4-ethyltolueen, isopropylbenzeen, propylbenzeen en de som van aromatische oplosmiddelen	AH426W, AH202W prestatieblad 3030-3 en NEN-EN-ISO 22155	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3040** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend III) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3040	AH100W AS3000 en NEN-EN 16179	RD
214	Grond	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij, totaal en complex); spectrofotometrie	AH530W prestatieblad 3040-1 en NEN-EN-ISO 17380	RD
215	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloride m.b.v. discrete analyzer; spectrofotometrie	AH529W prestatieblad 3040-2 (meting NEN-ISO 15923-1)	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3050** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) **Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend IV) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3050	AH100W AS3000 en NEN-EN 16179	RD
331	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin, vanadium	AH1111W, AH301W prestatieblad 3050-1 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)	RD
332	Grond	Het bepalen van het gehalte aan (overige) elementen; ICP-MS beryllium, thallium, zilver, telluur	AH1111W, AH301W prestatieblad 3050-2 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3070** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) **(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend V) volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3070	AH100W AS3000 en NEN-EN 16179 en NEN 5898:2015	RD
----	-------	--------------------------------------	--	----

van **SGS Nederland B.V.**

handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
219	Grond	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH600W, AH602W, AH603W prestatieblad 3070-1 en NEN 5898:2015	RD

**AS SIKB 3000 (versie 23-04-2020) (NAW-0133); protocol 3080 (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend VII); volledig pakket**

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3080	AH100W AS3000 en NEN-EN 16179	RD
418	Grond	Bepaling van per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS/MS PFBA (perfluorbutaan- zuur), PFPeA (perfluorpenta- zuur), PFHxA (perfluorhexa- zuur), PFHpA (perfluorhepta- zuur), PFOA lineair (perfluoroc- taanzuur), PFOA vertakt (perfluoroc- taanzuur), som PFOA (0.7 factor), PFNA (perfluornona- zuur), PFDA (perfluordeca- zuur), PFUnDA (perfluorundeca- zuur), PFDoDA (perfluordodeca- zuur), PFTrDA (perfluortrideca- zuur), PFTeDA (perfluortetradeca- zuur), PFHxDA (perfluorhexadeca- zuur), PFODA (perfluoroc- tadecaanzuur), PFBS (perfluorbutaansul- fonzuur), PFPeS (perfluorpenta- aansulfonzuur), PFHxS (perfluorhexa- aansulfonzuur), PFHpS (perfluorhepta- aansulfonzuur), PFOS lineair (perfluoroc- taansulfonzuur), PFOS vertakt (perfluoroc- taansulfonzuur), som PFOS (0.7 factor), PFDS (perfluordeca- aansulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur), 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur), 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur), 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur), MePFOSAA (n-methyl perfluoroc- taansulfonamide acetaat), EtPFOSAA (n-ethyl perfluoroc- taansulfonamide acetaat), PFOSA (perfluoroc- taansulfonamide), MeFOSA (n-methyl perfluoroc- taansulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	AH2020W Prestatieblad 3080-1	RD
419	Grond	Bepaling van overige per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS/MS HFPO-DA (2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy) propaan- zuur)	AH2020W Prestatieblad 3080-2	RD

**AS SIKB 3000 (versie 23-04-2020) (NAW-0133); protocol 3110 (versie 23-04-2020) (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater standaardpakket) volledig pakket**

220	Grondwater	Het bepalen van de pH; potentiometrie	AH536W prestatieblad 3110-1 en NEN-EN-ISO 10523	RD
-----	------------	---------------------------------------	--	----

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
221	Grondwater	Het bepalen van de soortelijke elektrische geleidbaarheid; conductometrie	AH537W prestatieblad 3110-2 en NEN-ISO 7888, EN 27888	RD
276	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, zink	AH1126W, AH2010W prestatieblad 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2	RD
223	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan niet-vluchtig kwik; koude damp-AFS	AH309W, AH2010W prestatieblad 3110-3 en NEN-EN-ISO 17852	RD
224	Grondwater	Het bepalen van het gehalte polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	AH419W, AH203W prestatieblad 3110-4	RD
225	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH414W, AH203W prestatieblad 3110-5	RD

**AS SIKB 3000 (versie 23-04-2020) (NAW-0133); protocol 3120 (versie 23-04-2020) (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend I); volledig pakket**

226	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB)en organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); GC-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), som van deze zeven PCB, α-hexachloorcyclohexaan (α-HCH), β-hexachloorcyclohexaan (β-HCH), γ-hexachloorcyclohexaan (γ-HCH), δ-hexachloorcyclohexaan (δ-HCH), som van deze vier HCH's, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", p,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDT, som van deze zes DD's, heptachloor, α-endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan en de som van deze twee chloordanen	AH1010W prestatieblad 3120-1	RD
-----	------------	--	---------------------------------	----



van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
227	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan tri- en tetrachloor-benzenen en penta- en hexachloorbenzeen; GC-MS 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, som van 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen	AH1010W prestatieblad 3120-2	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3130** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-3) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend II); volledig pakket**

228	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten, vluchtige chloorkoolwaterstoffen, MTBE en ETBE; GC-MS vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van m/p-xyleen, som van xylenen, styreen, naftaleen vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: monochlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, som van deze twee 1,2-dichloorethenen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorpropan, 1,2--dichloorpropan, 1,3-dichloorpropan, som van deze drie dichloorpropanen, tribroommethaan overige vluchtige verbindingen: methyl(tert)butylether (MTBE), ethyl(tert)butylether (ETBE)	AH426W, AH203W prestatieblad 3130-1, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595, ISO 20595 en EN-ISO 20595	RD
229	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan monochloorbenzeen en dichloorbenzenen; GC-MS monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en de som van deze drie dichloorbenzenen	AH426W, AH203W prestatieblad 3130-2 en ISO 10301, NEN-EN-ISO 20595, NF-ISO 20595 ISO 20595 en EN-ISO 20595	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3140** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-3) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend III); volledig pakket**

230	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij, totaal en complex); spectrofotometrie	AH530W prestatieblad 3140-1 en NEN-EN-ISO 14403-2	RD
-----	------------	---	--	----

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
231	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan anionen m.b.v. discrete analyzer; spectrofotometrie chloride, nitraat, ortho-fosfaat, sulfaat	AH529W prestatieblad 3140-2 en NEN-ISO 15923-1	RD
277	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie chloride, nitraat, sulfaat	AH1125W prestatieblad 3140-2 en NEN-EN-ISO 10304-1	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3150** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-3) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend IV); volledig pakket**

234	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan (overige) elementen; ICP-MS thallium, beryllium, telluur, zilver	AH1126W, AH2010W prestatieblad 3150-2 en NEN-EN-ISO 17294-2	RD
291	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan (overige) elementen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin, vanadium	AH1126W, AH2010W prestatieblad 3150-1 en NEN-EN-ISO 17294-2	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3210** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) **(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem standaard pakket) volledig pakket**

--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3210	AH100W AS3000 en NEN 5719	RD
235	Waterbodembodem	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	AH101W prestatieblad 3210-1 en NEN-EN 15934	RD
236	Waterbodembodem	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	AH101W prestatieblad 3210-2 en NEN 5754	RD
237	Waterbodembodem	Bepaling van het gehalte aan lutum; pipetmethode	AH318W prestatieblad 3210-3	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
386	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel, zink	AH301W, AH1111W prestatieblad 3210-4 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961)	RD
240	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK); GC-MS naftaleen, fenantheen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	AH416W, AH202W prestatieblad 3210-5	RD
241	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	AH413W, AH202W prestatieblad 3210-6 en NEN-EN-ISO 16703	RD
242	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB); GC-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) en de som van deze 7 PCB	AH416W, AH202W prestatieblad 3210-7	RD

**AS SIKB 3000 (versie 23-04-2020) (NAW-0133); protocol 3220 (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend I) volledig pakket**

--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3220	AH100W AS3000 en NEN 5719	RD
243	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); GC-MS, hexachloorbutadieen, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, chloorbenzenen (som), $\alpha$ -hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -HCH), $\beta$ -hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ HCH), som van deze drie HCH's, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie drins, 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 de som van cis- en trans-chloordaan	AH423W, AH202W prestatieblad 3220-1	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
244	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB); GC-MS δ-HCH, HCH-verbindingen (som), endosulfansulfaat	AH423W, AH202W prestatieblad 3220-2	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3230** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) **(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend II) volledig pakket**

--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3230	AH100W AS3000 en NEN 5719	RD
245	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan monochloorbenzeen en dichloorbenzenen; GC-MS monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en de som van deze drie dichloorbenzenen	AH426W, AH202W prestatieblad 3230-1	RD
246	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan tri- en tetrachloorbenzenen; GC-MS 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen en de som trichloorbenzenen. 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, som van 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen en de som van deze drie tetrachloorbenzenen en chloorbenzenen (som)	AH423W, AH202W prestatieblad 3230-2	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3240** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) **(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend III) volledig pakket**

--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3240	AH100W AS3000 en NEN 5719	RD
247	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij, totaal en complex); spectrofotometrie	AH530W prestatieblad 3240-1 en NEN-EN-ISO 17380	RD
248	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan chloride m.b.v. discrete analyzer; spectrofotometrie	AH529W prestatieblad 3240-2 (meting NEN-ISO 15923-1)	RD
249	Waterbodem	Het bepalen van de pH-H <sub>2</sub> O; potentiometrie	AH536W prestatieblad 3240-3 en NEN-ISO 10390	RD

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
 Registratienummer: **L 028**

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024** tot **01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>AS SIKB 3000</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0133); <b>protocol 3250</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) <b>(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem aanvullend IV) volledig pakket</b>				
--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3250	AH100W AS3000 en NEN 5719	RD
387	Waterbodembodem	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, chroom, arseen, tin, vanadium	AH301W, AH1111W prestatieblad 3250-1 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961)	RD
<b>AS SIKB 3000</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0133); <b>protocol 3260</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) <b>(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem aanvullend V) volledig pakket</b>				
--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3260	AH100W AS3000 en NEN 5719	RD
251	Waterbodembodem	Het bepalen van het gehalte aan pentachloorfenol; GC-MS	AH1030W prestatieblad 3260-1 en ISO/TS 17182	RD
252	Waterbodembodem	Het bepalen van het gehalte aan organotinverbindingen; GC-MS tributyltinverbindingen (TBT), trifenylninverbindingen (TFT) en de som van deze organotinverbindingen	AH1066W prestatieblad 3260-2 en NEN-EN-ISO 23161, NF EN ISO 23161	RD
<b>AS SIKB 3000</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0133); <b>protocol 3270</b> (versie 23-04-2020) (NAW-0133-4) <b>(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek; waterbodembodem aanvullend VI) volledig pakket</b>				
--	Waterbodembodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3270	AH100W AS3000 en NEN 5719 en NEN 5898:2015	RD

van **SGS Nederland B.V.**  
 handelend onder de naam **SGS Environmental Analytics**

Deze bijlage is geldig van: **10-04-2024 tot 01-03-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **31-01-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
253	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	AH600W, AH602W, AH603W prestatieblad 3270-1 en NEN 5898:2015	RD

**AS SIKB 3000** (versie 23-04-2020) (NAW-0133); **protocol 3080** (versie 23-04-2020) (NAW-0133-2) **(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend VIII); volledig pakket**

--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3280	AH100W AS3000 en NEN 5719	RD
420	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS/MS PFBA (perfluorbutaanzuur), PFPeA (perfluorpentaanzuur), PFHxA (perfluorhexaanzuur), PFHpA (perfluorheptaanzuur), PFOA lineair (perfluoroctaanzuur), PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur), som PFOA (0.7 factor), PFNA (perfluornonaanzuur), PFDA (perfluordecaanzuur), PFUnDA (perfluorundecaanzuur), PFDODA (perfluordodecaanzuur), PFTrDA (perfluortridecaanzuur), PFTeDA (perfluortetradecaanzuur), PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur), PFODA (perfluoroctadecaanzuur), PFBS (perfluorbutaansulfonzuur), PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur), PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur), PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur), PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur), PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur), som PFOS (0.7 factor), PFDS (perfluordecaansulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur), 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur), 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur), 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur), MePFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat), EtPFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat), PFOSA (perfluoroctaansulfonamide), MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide), 8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	AH2020W Prestatieblad 3280-1	RD
421	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan overige per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); LC-MS/MS HFPO-DA (2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy) propaanzuur)	AH2020W Prestatieblad 3280-2	RD

Laatste verrichting: 422 (T48)