

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022** tot **01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

H.J.E. Wenckebachweg 120
1114 AD
Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

Locatie	Afkorting
H.J.E. Wenckebachweg 120 1114 AD Amsterdam-Duivendrecht Nederland	A
Korringaweg 7 4401 NT Yerseke Nederland	Y
Princetonlaan 8 3584 CB Utrecht Nederland	U

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

Monsterneming

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

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

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

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022** tot **01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
a.	Oppervlaktewater, onderwatersubstraten en waterbodems (zoet en brak)	Bemonstering voor de bepaling van de soortensamenstelling van de macro-evertebraten (verrichting 168); multihabitatmethode, diepwatermethode	V-043 eigen methode	A
Anorganische parameters: nat-chemisch				
1.	Grond en slib	Het bepalen van de pH (pH-H ₂ O, pH-KCl en pH-CaCl ₂); potentiometrie	FYX0G NEN-ISO 10390	A
2.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van de pH; potentiometrie	FY10W NEN-EN-ISO 10523	A
3.	Grond en slib	Het bepalen van de geleidbaarheid (EC); conductometrie	FY12WG NEN 5749	A
4.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van de geleidbaarheid (EC); conductometrie	FY12WG NEN-ISO 7888	A
5.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZV); elektrochemie	IS20W NEN-EN-1899-1:1998 en NEN-EN-1899-2	A
6.	Grond en slib	Het bepalen van de droge stof in veldvochtige grond; gravimetrie	GR10G en GR10MW eigen methode	A
7.	Grond en slib	Het bepalen van het gloeiverlies bij 550 °C en het organische stof gehalte; gravimetrie	GR20G NEN-EN 15935 (gloeirest grond), NEN-EN 15169 en NEN 6499 par. 3.5 (gloeirest slib) en NEN 5754 (organische stof)	A
8.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; filtratie over papierfilter, gravimetrie	GR60W NEN 6621:1998	A
9.	Afval- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; filtratie over glasvezelfilter, gravimetrie	GR60W NEN-EN 872 en NEN 6499	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
10.	Grond-, drink- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; filtratie over membraanfilter, gravimetrie	GR60W NEN 6484	A
11.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan organisch stof m.b.v. chemisch zuurstofverbruik (CZV); titrimetrie	TI10G eigen methode	A
12.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het chemisch zuurstofverbruik (CZV); titrimetrie	TI10W/TI10AW NEN 6633:2006	A
13.	Slib	Het bepalen van het gehalte aan Kjeldahl-stikstof; titrimetrie	TI20G NEN 6641 (1983)	A
14.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan Kjeldahl-stikstof; titrimetrie	TI20G eigen methode (analyse NEN 6641, uitgave 1983)	A
15.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan Kjeldahl-stikstof; titrimetrie	TI20W NEN-ISO 5663	A
16.	Afval-, drink-, grond-, oppervlakte- en zwembadwater	Het bepalen van het M- en P-getal; titrimetrie	TI30W NEN-EN-ISO 9963-1	A
17.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan chlorofyl-a en feofytine; fotometrie	KR40W NEN 6520 en ISO 10260	A
18.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan vrij en totaal-cyanide; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA04 NEN-EN-ISO 17380	A
19.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan vrij en totaal-cyanide; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA04 NEN-EN-ISO 14403-2	A
20.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan ammonium; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA11W eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
21.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater en zwembadwater	Het bepalen van het gehalte aan chloride; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA12W NEN-EN-ISO 15682	A
22.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan opgelost fosfaat; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA13W eigen methode	A
23.	Grond-, oppervlakte-, drink-, zwem- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan opgelost nitraat-stikstof; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA14W NEN-EN-ISO 13395	A
24.	Grond-, oppervlakte-, drink-, zwem- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan opgelost nitriet-stikstof; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA15W NEN-EN-ISO 13395	A
25.	Drink- en zwemwater	Het bepalen van het gehalte aan ureum; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA16W eigen methode	A
26.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan totaal-stikstof en totaal-fosfaat; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA17W en AA18W eigen methode	A
27.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan silicaat; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA90W eigen methode	A
28.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan met waterdamp vluchtige fenolen (fenol-index); doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA21W eigen methode	A
29.	Drink- en zwemwater	Het bepalen van het kaliumpermanganaat verbruik; doorstroomanalysesysteem (fotometrie)	AA51W NEN-EN-ISO 8467	A
30.	Afval-, drink-, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het Chemisch Zuurstofverbruik (CZV); cuvettentest	CZVCUVTEST NEN-ISO 15705 en NEN 6633:2006	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
31.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan bromide, chloride en sulfaat; ionchromatografie	IC20W NEN-EN-ISO 10304-1	A
32.	Drink-, grond-, oppervlakte-, zwem- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan bromaat en chloraat; ionchromatografie	IC40W NEN-EN-ISO 15061 (bromaat) en NEN-EN-ISO 10304-4 (chloraat)	A
33.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie bromide, chloride, nitraat, fosfaat en sulfaat	IC20W NEN-EN-ISO 10304-1	A
34.	Grond, slib en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan bromide, chloride en sulfaat; ionchromatografie	IC20W en AA10G extractie eigen methode; meting NEN-EN-ISO 10304-1	A
35.	Grond-, oppervlakte-, drink- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan (organisch) koolstof (TOC en DOC); hoge temperatuur TOC-toestellen	TC12W NEN-EN 1484	A
36.	Regenwater	Het bepalen van het elektrisch geleidend vermogen; conductometrie	AC-W-018 eigen methode	U
37.	Regenwater	Het bepalen van het gehalte aan orthofosfaat; fotometrie (CFA)	AC-W-023 (bepaling) NEN-EN-ISO 15681-2 AC-W-068 (voorbehandeling regenwater) eigen methode	U
38.	Regenwater	Het bepalen van het gehalte aan ammonium (NH ₄); fotometrie (CFA)	AC-W-027 NH ₄ eigen methode AC-W-062 COTAG (voorbehandeling droge depositie) eigen methode	U
39.	Regenwater	Het bepalen van het gehalte aan ammonium; fotometrie (CFA)	AC-W-027 (bepaling) NEN-EN-ISO 11732 AC-W-068 (voorbehandeling regenwater) eigen methode	U

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022** tot **01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
40.	Luchtstof op filter	Het bepalen van het gehalte aan ammonium; fotometrie (CFA)	AC-W-027 (bepaling) NEN-EN-ISO 11732 AC-W-039 (voorbehandeling filters) eigen methode	U
41.	Regenwater	Het bepalen van de pH en het gehalte aan zuur- of baseverbruik; titrimetrie	AC-W-015 eigen methode	U
42.	Regenwater	Het bepalen van het gehalte aan chloride, nitraat, sulfaat en fluoride; ionchromatografie	AC-W-060 (bepaling) eigen methode AC-W-068 (voorbehandeling regenwater) eigen methode	U
43.	Lucht op filter	Het bepalen van het gehalte aan chloride, nitraat en sulfaat; ionchromatografie	AC-W-060 (bepaling) eigen methode AC-W-039 (voorbehandeling filters) eigen methode	U

Anorganische parameters: elementen

44.	Grond-, drink- en gefiltreerd oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan elementen in aangezuurd water (0,1 M salpeterzuur); ICP-MS chrom, nikkel, koper, zink, arseen, cadmium, lood, barium, molybdeen, vanadium, kobalt en zilver	ICPMS1S NEN-EN-ISO 17294-2	A
45.	Grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan opgeloste elementen; ICP-MS arsen, barium, cadmium, chrom, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel, antimoon, seleen, tin, vanadium, zink, aluminium, boor, ijzer, mangaan, calcium, magnesium, kalium, natrium en zilver	ICPMS1S NEN-EN-ISO 17294-2	A
46.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan elementen (na destructie met salpeterzuur); ICP-MS arsen, barium, cadmium, chrom, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, antimoon, seleen, tin, vanadium, zink, aluminium, boor, ijzer, mangaan, calcium, magnesium, kalium, natrium en zilver	ICPMS1S NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
47.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen (na destructie met koningswater); ICP-MS chrom, nikkel, koper, zink, arseen, cadmium, lood en zilver	ICPMS1S NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie NEN-EN-ISO 15587-1	A
48.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan opgeloste elementen; ICP-MS arsen, cadmium, chrom, koper, lood, nikkel en zink	ICPMS1S NEN-EN-ISO 17294-2	A
49.	Proceswater	Het bepalen van het gehalte aan opgeloste elementen; ICP-MS zilver en koper	ICPMS1S NEN-EN-ISO 17294-2	A
50.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-AES fosfor	ICP00K NEN 6966 en destructie grond NEN 6961 en destructie slib NEN-EN 13346	A
51.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS chrom, nikkel, koper, zink, arseen, cadmium, lood, tin, ijzer, mangaan, barium, molybdeen, vanadium, kobalt, kwik (niet-vluchtig) en seleen	ICPMS00K NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie grond NEN 6961 en destructie slib NEN-EN 13346)	A
52.	Grond-, oppervlakte-, drink-, regen- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan kwik; CV-AAS	AFI00KMn NEN-EN-ISO 12846	A
53.	Regenwater	Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-MS arsen, calcium, cadmium, kobalt, chrom, koper, ijzer, kalium, magnesium, natrium, nikkel, lood, vanadium en zink	AC-W-040 eigen methode	U
54.	Luchtstof (van aërosolen) op filter	Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-MS HR arsen, calcium, cadmium, magnesium, nikkel, lood, zink, zuur toegankelijk kalium en zuur toegankelijk natrium	AC-W-034 (bepaling) eigen methode AC-W-037 (destructie filters) eigen methode	U
55.	Regenwater	Het bepalen van het gehalte aan kwik; atomaire fluorescentiespectrometrie	AC-W-035 eigen methode	U

Organische parameters

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
56.	Grond-, oppervlakte-, en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10W eigen methode	A
57.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10AW NEN-EN-ISO 9377-2	A
58.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10G eigen methode	A
59.	Olie	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-ECD PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180	HK3_5GW eigen methode	A
60.	Olie	Het bepalen van het gehalte aan PCB's; GC-MS/MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB118, PCB 138, PCB 153 en PCB180	MS170 eigen methode	A
61.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's) en polychloorbifenylen (PCB's); GC-ECD pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, isodrin, telodrin, heptachloor, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, aldrin, dieldrin, endrin, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, alfa-endosulfan, hexachloorbutadieen, hexachloorethaan, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180	HK3_5GW eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
62.	Grond, slib en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's) en polychloorbifenylen (PCB's); GC-ECD pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, endosulfansulfaat, isodrin, telodrin, heptachloor, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, aldrin, dieldrin, endrin, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, alfa-endosulfan, hexachloorbutadieen, hexachloorethaan, 1,3,5-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, cis-chloordaan, trans-chloordaan, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180	HK3_5GW eigen methode	A
63.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-ECD 2-monochloorfenol, 3-monochloorfenol, 4-monochloorfenol, 2,3-dichloorfenol, 2,4-dichloorfenol, 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 en pentachloorfenol	HK70GW eigen methode	A
64.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-ECD 2-monochloorfenol, 3-monochloorfenol, 4-monochloorfenol, 2,3-dichloorfenol, 2,4+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 en pentachloorfenol	HK70GW VPR C85-14	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
65.	Slib en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-ECD 2-monochloorfenol, 3-monochloorfenol, 4-monochloorfenol, 2,3-dichloorfenol, 2,4+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 en pentachloorfenol	HK70GW eigen methode	A
66.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen; "purge and trap" en GC-MS dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van (m+p)-xyleen, styreen, naftaleen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, monochloorbenzeen, MTBE, monochlooretheen (vinylchloride), 1,1-dichlooretheen, 1,1-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan en bromoform	VL30TEK.MS eigen methode	A
67.	Drink-, grond-, oppervlakte-, zwem- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan broomdichloormethaan, dibroomchloormethaan, tribroommethaan (bromoform) en trichloormethaan (chloroform); "purge and trap" en GC-MS	VL30TEK.MS eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
68.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen; "purge and trap" en GC-MS benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van (m+p)-xyleen, styreen, naftaleen, dichloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, trans-1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, 1,2-dichloorpropaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en 1,1,2,2-tetrachloorethaan	VL30G.V00, VL30TEK.MS eigen methode	A
69.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige koolwaterstoffen; "purge and trap" en GC-MS 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, 2-ethyltolueen, som van 3- en 4-ethyltolueen, 1,2-diethylbenzeen, 1,3-diethylbenzeen, 1,4-diethylbenzeen en benzeen	VL30TEK.MS eigen methode	A
70.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); GC-MS naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, indeno(1,2,3,cd)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen en benzo(g,h,i)peryleen	MS16GW eigen methode	A
71.	Asfalt(kernen), boor(kernen), wegenmateriaal en asfaltgranulaat	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); GC-MS naftaleen, fenantreen, antraceen, fluorantheen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen en indeno(123-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	MS16A eigen methode	A
72.	Grond, waterbodem en slib	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180	MS16GW eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
73.	Grond,- oppervlakte-en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan organofosfor- en organostikstofbestrijdingsmiddelen; GC-MS atrazine, propazine, simazine, mevinfos, dimethoaat, diazinon, parathion-methyl, malathion, parathion-ethyl, chloorpyrifos, bromofos-methyl, bromofos-ethyl, chloorfenvinfos, ethoprofos, tolclofos-methyl, fenitrothion, pyrazofos, azinfos-ethyl, coumafos, dichlobenil, profam, propachlor, disulfoton, pentachloorbenzeen, demeton-S-methyl, chloorprofam, hexachloorbenzeen, gamma-HCH, terbutylazine, fonofos, propyzamide, pyrimethanil, tri-allaat, chloorpyrifos-methyl, vinclozolin, alachlor, metalaxyl, prosulfocarb, pirimifos-methyl, metolachlor, triadimefon, metazachlor, furalaxyl, procimidon, tetrachloorvinfos, fluazifop-P-butylester, bifenthrin, tetrametrin, broompropylaat, fenpropathrin, permethrin, fenvaleraat, propiconazool, dichloorvos, fenthion, methidathion en terbutryn	MS03SIM eigen methode	A
74.	Grond, slib en waterbodem, afval-, oppervlakte- en zeewater	Het bepalen van het gehalte aan organotinverbindingen; GC-MS dibutyltin, tributyltin, tetrabutyltin, tricyclohexyltin en trifenyyltin	MSOTGW eigen methode	A
75.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan brandvertragende stoffen; GC-MS 2,4,4'-tribromodiphenyl ether (BDE-028), 2,2',4,4'-tetrabromodiphenyl ether (BDE-047), 2,2',4,4',6-pentabromodiphenyl ether (BDE-100), 2,2',4,4',5-pentabromodiphenyl ether (BDE-099), 2,2',3,4,4'-pentabromodiphenyl ether (BDE-085), 2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether (BDE-154), 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-153) en 2,2'3,4,4',5'-hexabromodiphenyl ether (BDE-138)	MS-BRV-W eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
76.	Drink-, grond-oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan aniliden (amides) in water; LV-PTV-GC-MS aniline, som van o-, m- en p-toluidine, N-methylaniline, 2-chlooraniline; N-ethylaniline, som van 2,4-, 2,5-, 2,6- en 3,5-dimethylaniline, o-anisidine, 2,3-dimethylaniline, 3,4-dimethylaniline, 3-chlooraniline, 4-chlooraniline, N,N-diethylaniline, 4-isopropylaniline, 2,3-dichlooraniline, 2,4,6-trimethylaniline, 4-broomaniline, 3-chloor-4-methylaniline, som van 4- en 5-chloor-2-methylaniline, 2,6-diethylaniline, 2,4-dichlooraniline, 2,5-dichlooraniline, 2,6-dichlooraniline, 3,4-dichlooraniline, 2,3,4-trichlooraniline, 2-nitroaniline, 3,5-dichlooraniline, 3-nitroaniline, 4-methyl-2-nitroaniline, 4-methyl-3-nitroaniline, 2,4,5-trichlooraniline, 3,4,5-trichlooraniline, 4-methoxy-2-nitroaniline, 2,4,6-trichlooraniline, 2,6-dichloor-4-nitroaniline, pentachlooraniline, 2-phenylsulphonaniline, tribenzylamine, 2,3,5,6-tetrachlooraniline, 2-(trifluormethyl)aniline, 2-chloor-4-methylaniline, 2-aminoacetophenone en 4-chloor-2-nitroaniline	ANILIDEN eigen methode	A
77.	Water	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); HPLC-UV/fluorescentie naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(g,h,i)peryleen, dibenzo(a,h)anthraceen en indeno(1,2,3,cd)pyreen	LC01GW eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
78.	Drink-, grond- en oppervlaktewater	<p>Het bepalen van het gehalte aan bestrijdingsmiddelen; HPLC-ESPOS-MS/MS</p> <p>abamectine, acetamiprid, aldicarb, aldicarb-sulfon, aldicarb-sulfoxide, amidosulfuron, anthraquinon, azaconazool, azinfos-methyl, azoxystrobin, bam, bifenox, bitertanol, boscalid, brodifacoum, bromacil, bromadiolon, buprofezin, butocarboxim, butocarboxim-sulfoxide, carbendazim, carbetamide, carbofuran, carboxin, chloorbromuron, chloorsulfuron, chloortoluron, chloridazon, chloroxuron, clomazon, cloquintocet-mexyl, cyazofamid, cyproconazool, cyprodinil, DEET, diazinon, difenoxuron, diflubenzuron, diflufenican, dimethenamide, dimethomorf, diuron, DMST, dodine, ethofumesaat, ethoxysulfuron, etoxazool, etrimfos, fenamidone, fenhexamid, fenoxaprop-p-ethyl ester, fenpropimorf, fenuron, flonicamid, fluopicolide, fluoxastrobin, flurtamon, flutolanil, flufenacet, foramsulfuron, formothion, fosfamidon (som e+z), fosthiazaat, furmecycloxy, haloxyfop-R-methyl, hexythiazox, imazalil, imidacloprid, iodocarb, iodosulfuron-methyl, iprodion, isoproturon, isoxaben, kresoxim-methyl, lenacil, linuron, lufenuron, mesosulfuron-methyl, mesotrion, metamitron, metconazool, methabenzthiazuron, methomyl, methoxyfenozide, metobromuron, metoxuron, metribuzin, monocrotofos, monolinuron, monuron, nuarimol, oxasulfuron, oxydemeton-methyl, pencycuron, phosalone, phthalimide, picoxystrobin, pirimicarb, pirimicarb-desmethyl, propoxur, prosulfuron, pymetrozine, pyraclostrobin, pyroxsulam, quinoxifen, quizalofop-ethyl, quizalofop-P, simazine, spinosad A, spinosad D, spiroadiclofen, spiromesifen, sulcotrione, sulfosulfuron, sulfotep, tebufenpyrad, thiacloprid, thiamethoxam, thifensulfuron-methyl, topramezon, triadimenol, triasulfuron, triclocarban, trifloxystrobin, triforine, tritosulfuron, vamidothion en zoxamide</p>	LCTQ1 eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
79.	Afval- en zeewater	Het bepalen van het gehalte aan bestrijdingsmiddelen; HPLC-ESPOS-MS/MS acetamiprid, aldicarb, amidosulfuron, anthraquinone, azaconazool, azinfos-methyl, azoxystrobin, bam, bitertanol, boscalid, bromacil, buprofezin, butocarboxim, carbendazim, carbetamide, carbofuran, carboxin, chloorbromuron, chloorsulfuron, chloortoluron, chloridazon, chloroxuron, clomazone, cycloxydim, cyproconazool, cyprodinil, DEET, diazinon, difenoxuron, diflubenzuron, diflufenican, dimethenamide, diuron, DMST, ethofumesaat, etoxazool, fenamidone, fenhexamide, fenpropidin, fenpropimorf, fenuron, fluopicolide, flurtamone, flutolanil, flufenacet, foramsulfuron, formothion, fosfamidon, furmecycloxy, haloxyfop-R-methyl, hexythiazox, imazalil, imidacloprid, iodosulfuron-methyl, isoproturon, isoxaben, kresoxim-methyl, lenacil, linuron, mesosulfuron-methyl, metamitron, metconazool, methabenzthiazuron, methomyl, methoxyfenozide, metobromuron, metoxuron, metribuzin, monocrofos, monuron, nicosulfuron, nuarimol, oxasulfuron, pencycuron, phthalimide, picoxystrobin, pirimicarb, pirimicarb-desmethyl, propoxur, prosulfuron, pymetrozine, pyraclostrobine, pyroxsulam, quizalofop-p, sethoxidim, simazine, spinosad A, spinosad D, sulfosulfuron, thiabendazool, thiacloprid, thiamethoxam, thifensulfuron-methyl, topramezone, triadimenol, triasulfuron, triclocarban, trifloxystrobin, triforine, tritosulfuron, vamidothion en zoxamide	LCTQ1 eigen methode	A
80.	Drink-, grond-, zee- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan zure bestrijdingsmiddelen; HPLC-ESNEG-MS/MS 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,4,5-T, 2,4-5-TP, bentazon, bromoxynil, chloroxynil, dinoseb, dinoterb, DNOC, fluazinam, fluroxypyr, HTI, ioxynil, MCPA, MCPB, MCPP, metsulfuron-methyl, pentachloorfenol, triclopyr, 2,4-DNF, teflubenzuron, 4-CPA, fipronil en haloxyfop	LCTQ2 eigen methode	A

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 086**

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022** tot **01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
81.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan zure bestrijdingsmiddelen; HPLC-ESNEG-MS/MS 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,4,5-T, 2,4-5-TP, bentazon, bromoxynil, chloroxynil, dinoseb, dinoterb, DNOC, fluroxypyr, HTI, ioxynil, MCPA, MCPB, MCPP, metsulfuron-methyl, triclopyr, 2,4-DNF, 4-CPA en haloxyfop	LCTQ2 eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
82.	Grond, slib en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS); HPLC-MS/MS 10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur), 4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur), 6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur), 8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester), 8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur), 9CI-PF3ONS (F53-B) (9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonzuur), ADONA (ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluoronanoaat), EtFOSA (N-ethyl perfluoroctaansulfonamide), EtFOSAA (n-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat), HFPO-DA (GenX) (2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)- propaanzuur) MeFBSAA (perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl) acetaat), MeFOSA (n-methylperfluoroctaansulfonamide), MeFOSAA (n-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat), P37DMOA (perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur), PFBA (perfluorbutaanzuur), PFBS (perfluorbutaansulfonzuur), PFBSA (perfluorbutaansulfonamide), PFDA (perfluordecaanzuur), PFDoDA (perfluordodecaanzuur), PFDS (perfluordecaansulfonzuur), PFHpA (perfluorheptaanzuur), PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur), PFHxA (perfluorhexaanzuur), PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur), PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur), PFNA (perfluornonaanzuur), PFOA lineair (perfluoroctaanzuur), PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur), PFODA (perfluoroctadecaanzuur), PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur), PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur), PFOSA (perfluoroctaansulfonamide), PFPeA (perfluorpentaanzuur), PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur), PFTeDA (perfluortetradecaanzuur), PFTrDA (perfluortridecaanzuur) en PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	LCTQ-PFAS eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
83.	Grond-, afval, oppervlakte-, drink- en regenwater, grond en waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan extraheerbare organische halogenen (EOX); microcoulometrie	MC10GW eigen methode	A
84.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan extraheerbare organische halogenen (EOX); microcoulometrie	MC10GW NEN 6676 (1994)	A
85.	Drinkwater, grondwater en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan pesticiden; GC-MS/MS gamma-HCH (lindaan)	ORG-222 eigen methode	U
86.	Adsorptiemateriaal van lucht en rook en verbrandingsgassen	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen; isotoopverdunding en GC-MS fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo[a]antraceen, chryseen, benzo[b]fluoranteen, enzo[k]fluoranteen, benzo[a]pyreen, indeno[123-cd]pyreen, dibenzo[ah]anthraceen, benzo[ghi]peryleen	ORG-217 buitenlucht: ISO 12884 overige matrices: eigen methode	U
87.	Water, sediment, grond	Het bepalen het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen; isotoopverdunding en GC-MS naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo[a]antraceen, chryseen, benzo[b]fluoranteen, benzo[k]fluoranteen, benzo[a]pyreen, indeno[123-cd]pyreen, dibenzo[ah]anthraceen, enzo[ghi]peryleen	ORG-217 eigen methode	U

AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), **pakket SG1 (samenstelling grond)** (versie 23-06-2016) (NAW-0132-3)
volledig pakket

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG1	VBXXBS AP04-V	A
88.	Grond	Het bepalen van de pH-CaCl ₂ ; potentiometrie	FYX0G AP04-SG-I en NEN-ISO 10390	A
89.	Veldvochtige grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	GR10G AP04-SG-II en NEN-EN 15934	A
90.	Luchtdroge grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	GR10G AP04-SG-II en NEN-EN 15934	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
91.	Grond	Het bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	LUTUM-NEN AP04-SG-III en NEN 5753	A
92.	Grond	Het bepalen van het organische stof gehalte; gravimetrie	GR20G AP04-SG-IV en NEN 5754	A
93.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS koper, zink, arseen, lood, cadmium, nikkel, chroom, antimoon, barium, kobalt, molybdeen, tin, kwik (niet-vluchtig) en vanadium	ICPMS00K AP04-SG-V, AP04-SG-VI en NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie NEN 6961)	A
94.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); HPLC-UV/ fluorescentie 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	LC01GW AP04-SG-IX en NEN 6970, NEN 6972 en NEN 6977	A
95.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-ECD 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's	HK3_5BSB AP04-SG-X	A
96.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10B AP04-SG-XI	A

AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132)), **pakket SG2 (samenstelling grond)** (versie 23-06-2016) (NAW-0132-3))
volledig pakket

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG2	VBXXBS AP04-V	A
----	-------	--	------------------	---

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
97.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-ECD hexachloorbenzeen (HCB), alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HCH), beta-hexachloorcyclohexaan (beta-HCH), gamma-hexachloorcyclohexaan (gamma-HCH), delta-hexachloorcyclohexaan (delta-HCH), endosulfansulfaat, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", 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, isodrin, telodrin, hexachloorbutadieen, heptachloor, alfa-endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan en som van deze twee chloordanen en som organochloorhoudende bestrijdingsmiddelen	HK3_5BSB AP04-SG-XIV	A
98.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan niet vluchtige chloorbenzenen; GC-ECD 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen	HK3_5BSB AP04-SG-XV	A

AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), **pakket SG4 (samenstelling grond)** (versie 23-06-2016) (NAW-0132-3)
volledig pakket

--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG4	VBXXBS AP04-V	A
99.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij en totaal); spectrofotometrie	AA04 AP04-SG-VII	A
100.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloride; ionchromatografie	IC20W en AA10G AP04-SG-XII	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), pakket SG5 (samenstelling grond) (versie 23-06-2016) (NAW-0132-3) volledig pakket (waarbij de bepaling van het gehalte aan organostikstof- en organofosforbestrijdingsmiddelen structureel uitbesteed wordt)				
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG5	VBXXBS AP04-V en NEN-EN 16179	A
101.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloorfenolen; GC-ECD 2-chloorfenol, 3-chloorfenol, 4-chloorfenol, de 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, en de 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, de som van deze zes trichloorfenolen, 2,3,4,5-tetrachloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, 2,3,5,6-tetrachloorfenol, de som van deze drie tetrachloorfenolen en pentachloorfenol	HK70GW AP04-SG-XIII	A
102.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan aromatische oplosmiddelen; "purge and trap" en 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 aromatische oplosmiddelen	VL30G.VOO en VL30TEKMS AP04-SG-XVII	A
103.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS zilver	ICPMS00K AP04-SG-V, ontsluiting NEN 6961, meting NEN-EN-ISO 17294-2	A
AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), pakket SG6 (samenstelling grond) (versie 23-06-2016) (NAW-0132-3) volledig pakket				
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG6	VBXXBS AP04-V en NEN 5898	A
104.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST AP04-SG-XVIII en NEN 5898	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), pakket SG8 (samenstelling grond) (versie 23-06-2016) (NAW-132-3)) volledig pakket				
--	Grond	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SG8	VBXXBS AP04-V	A
105.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS beryllium, tellurium, thallium en seleen	ICPMS00K AP04-SG-V en NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie NEN 6961)	A
AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), pakket SB1 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond) (versie 23-06-2016) (NAW-0132-2)) volledig pakket				
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB1	VBXXBS AP04-V	A
106.	Veldvochtige bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	GR10G AP04-SB-I	A
107.	Luchtdroge bouwstof	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	GR10G AP04-SB-I	A
108.	Bouwstoffen (m.u.v. bitumineuze materialen)	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); HPLC-UV/fluorescentie naftaleen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen en de som van deze 10 PAK	LC01GW AP04-SB-III (uitvoering NEN 6970, NEN 6972 en NEN 6977)	A
109.	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-ECD 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's	HK3_5BSB AP04-SB-IV	A
110.	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10B AP04-SB-V	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), pakket SB5 (samenstelling bouwstoffen, niet zijnde grond) (versie 23-06-2016) (NAW-0132-2) volledig pakket				
--	Bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-SB5	VBXXBS AP04-V en NEN 5898	A
111.	Bouwstoffen	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST AP04-SB-VI en NEN 5898	A
AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), pakket U1 (uitloogonderzoek; grond, niet-vormgegeven en vormgegeven bouwstoffen; niet diffusiebepaalde uitloging) (versie 23-06-2016) (NAW-0132-4) volledig pakket (waarbij de bepaling van het gehalte aan cyanide structureel uitbesteed wordt)				
--	Grond en bouwstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. AP04-U1 (en AP04-E)	VBXXBS AP04-V	A
c.	Grond en bouwstoffen	Het bepalen van de emissie van anorganische componenten d.m.v. de kolomproef Zie voor de bijbehorende eluaatanalyses onderstaand pakket E "AP04-verrichtingen, analyse van eluaten"	ULKOL-A AP04-U-I en NEN 7383	A
AP04-verrichtingen (versie 23-06-2016) (NAW-0132), pakket E (analyse van eluaten) (versie 23-06-2016) (NAW-0132-1) niet-volledig pakket				
112.	Eluaten	Het bepalen van de pH; potentiometrie	FY10W AP04-U-IV en NEN-EN-ISO 10523	A
113.	Eluaten	Het bepalen van de geleidbaarheid (EC); conductometrie	FY12WG AP04-U-V en NEN-ISO 7888	A
114.	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS lood, cadmium, zink, nikkel, arseen, chroom, koper, molybdeen, barium, tin, kobalt, antimoon, seleen, vanadium en calcium	ICPMS1S AP04-E-I, t/m -VII, -IX t/m -XV, XIX en NEN-EN-ISO 17294-2	A
115.	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan kwik; CV-AAS	AFI01 AP04-E-VIII en NEN 7324	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
116.	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan bromide, chloride en sulfaat; ionchromatografie	IC20W AP04-E-XVII en NEN-EN-ISO 10304-1	A
117.	Eluaten	Het bepalen van het gehalte aan fluoride; potentiometrie na doorstroomanalyse	IS30W AP04-E-XVIII	A
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3010 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-2); (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond standaardpakket) volledig pakket				
--	Grond	Monsterbehandeling t.b.v. AS3010	VB AS3000 AS3000 en NEN-EN 16179	A
118.	Grond	Het bepalen van de pH-CaCl ₂ ; potentiometrie	FYX0G prestatieblad 3010-1 en NEN-ISO 10390	A
119.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	GR10G en GR10MW prestatieblad 3010-2	A
120.	Grond	Het bepalen van het lutumgehalte; pipetmethode	GR50G prestatieblad 3010-4 en NEN 5753	A
121.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	GR20G prestatieblad 3010-3 en NEN 5754	A
122.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, kwik (niet-vluchtig) en zink	ICPMS00K prestatieblad 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie NEN 6961)	A
123.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); GC-MS naftaleen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(123cd)pyreen en som van deze 10 PAK	MS16GW prestatieblad 3010-6	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
124.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-ECD 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) en PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylyl) De som van deze zeven PCB's	HK3_5GW prestatieblad 3010-8	A
125.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); 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) en PCB 180 (2,3,4,5 2',4',5' heptachloorbifenylyl) De som van deze zeven PCB's	MS16GW prestatieblad 3010-8	A
126.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10G prestatieblad 3010-7	A

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3020**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-2) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend I) volledig pakket**

--	Grond	Monsterbehandeling t.b.v. AS3020	VB AS3000 AS3000 en NEN-EN 16179	A
127.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-ECD hexachloorbenzeen, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie drin's, 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, heptachloor, alfa-endosulfan, isodrin, telodrin, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, de som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan, som van deze twee chloordanen, som van organochloorbestrijdingsmiddelen, hexachloorbutadien	HK3_5GW prestatieblad 3020-1	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
128.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan tri- en tetrachloorbenzenen en penta- en hexachloorbenzeen; GC-ECD 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen	HK3_5GW prestatieblad 3020-2	A
129.	Grond	Het bepalen van overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-ECD delta-HCH en endosulfansulfaat	HK3_5GW prestatieblad 3020-3	A

AS SIKB 3000^{(versie 23-06-2016) (NAW-0133)}; **protocol 3030**^{(versie 23-06-2016) (NAW-0133-2)} **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend II) volledig pakket**

--	Grond	Monsterbehandeling t.b.v. AS3030	VB AS3000 AS3000 en NEN-EN 16179	A
130.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten, vluchtige chloorkoolwaterstoffen, MTBE en ETBE; "purge and trap" en GC-MS vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van (m+p)-xyleen, som van deze drie xylenen, styreen, som aromatische oplosmiddelen, naftaleen vluchtige chloorkoolwaterstoffen: 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 drie 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) en ethyl-tert-butylether (ETBE)	VL30G.VOO en VL30TEK.MS prestatieblad 3030-1	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
131.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan monochloorbenzeen en dichloorbenzenen; "purge and trap" en GC-MS monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3 dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en som van deze drie dichloorbenzenen	VL30G.VOO en VL30TEK.MS prestatieblad 3030-2	A
132.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan overige aromatische oplosmiddelen; "purge and trap" en GC-MS 1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, 2-ethyltolueen, som van 3- en 4-ethyltolueen, isopropylbenzeen, propylbenzeen en de som aromatische oplosmiddelen	VL30G.VOO en VL30TEK.MS prestatieblad 3030-3	A

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3040**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-2) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend III) volledig pakket**

--	Grond	Monsterbehandeling t.b.v. AS3040	VB AS3000 AS3000 en NEN-EN 16179	A
133.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan chloride; ionchromatografie	IC20W prestatieblad 3040-2 (meting NEN-EN-ISO 10304-1, extractie VPR C85-06)	A
134.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan cyanide (vrij, totaal en complex); fotometrie	AA04 prestatieblad 3040-1	A

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3050**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-2) **Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend IV) volledig pakket**

--	Grond	Monsterbehandeling t.b.v. AS3050	VB AS3000 AS3000 en NEN-EN 16179	A
135.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin, vanadium, beryllium, tellurium, thallium en zilver	ICPMS00K prestatieblad 3050-1 en -2 en NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie NEN 6961)	A

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3070**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-2) **(Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grond aanvullend V) volledig pakket**

--	Grond	Monsterbehandeling t.b.v. AS3070	VB AS3000 AS3000 en NEN 5898	A
----	-------	----------------------------------	---------------------------------	---

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
136.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST prestatieblad 3070-1 en NEN 5898	A
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3110 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater standaardpakket) volledig pakket				
137.	Grondwater	Het bepalen van de pH; potentiometrie	FY10W prestatieblad 3110-1	A
138.	Grondwater	Het bepalen van de elektrische geleiding; conductometrie	FY12WG prestatieblad 3110-2 en NEN-ISO 7888	A
139.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, zink en kwik	ICPMS1S prestatieblad 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2	A
140.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan niet - vluchtig kwik; CV-AAS.	AFI00KMn prestatieblad 3110-3 en NEN-EN-ISO 12846	A
141.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); HPLC-UV/ fluorescentie naftaleen, fenantreen, antraceen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen, indeno(123cd)pyreen en som van deze 10 PAK	LC01GW prestatieblad 3110-4	A
142.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10W prestatieblad 3110-5	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3120 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend I); volledig pakket				
143.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's) en organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-ECD PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, de som van deze zeven PCB's, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, de 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, de som van deze zes DD's, heptachloor, alfa-endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, de som van deze twee heptachloorepoxide, cis-chloordaan, trans-chloordaan en de som van deze twee chloordanen	HK3_5GW prestatieblad 3120-1	A
144.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan tri- en tetra-chloorbenzenen, penta- en hexachloorbenzeen; GC-ECD 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen, de som van deze drie trichloorbenzenen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, som van deze drie tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen	HK3_5GW prestatieblad 3120-2	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

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

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3130**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-3) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend II); volledig pakket**

145.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan vluchtige aromaten, vluchtige chloorkoolwaterstoffen, MTBE en ETBE; "purge and trap" en GC-MS vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, o-xyleen, som van (m+p)-xyleen, som van deze drie xylenen, styreen en naftaleen vluchtige chloorkoolwaterstoffen: 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 drie dichloorethenen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorpropaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, de som van deze dichloorpropanen, tribroommethaan (bromofom) overige vluchtige verbindingen: methyl-tert-butylether (MTBE), ethyl-tert-butylether (ETBE)	VL30TEK.MS prestatieblad 3130-1	A
146.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan monochloorbenzeen en dichloorbenzenen; "purge and trap" en GC-MS monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3 dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en som van deze drie dichloorbenzenen	VL30TEK.MS prestatieblad 3130-2	A

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3140**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-3) **(Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend III); volledig pakket**

147.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan anionen; ionchromatografie chloride, nitraat, ortho-fosfaat en sulfaat	IC20W prestatieblad 3140-2 en NEN-EN-ISO 10304-1	A
148.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan cyanide (vrij, totaal en complex); fotometrie	AA04 prestatieblad 3140-1	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3150 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-3) (Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodemb- en grondwateronderzoek; grondwater aanvullend IV); volledig pakket				
149.	Grondwater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin, vanadium, beryllium, tellurium, thallium en zilver	ICPMS1S prestatieblad 3150-1 en -2 en NEN-EN-ISO 17294-2	A
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133); protocol 3210 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodemb- en grondwateronderzoek; waterbodemb standaard pakket) volledig pakket				
--	Waterbodemb	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3210	VB AS3000 AS3000 en NEN 5719	A
150.	Waterbodemb	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	GR10G prestatieblad 3210-1	A
151.	Waterbodemb	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	GR20G prestatieblad 3210-2 en NEN 5754	A
152.	Waterbodemb	Bepaling van het gehalte aan fracties; pipet fractie <2 µm (lutum)	GR50G prestatieblad 3210-3 en NEN 5753	A
153.	Waterbodemb	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel, kwik (niet-vluchtig) en zink	ICPMS00K prestatieblad 3210-4 en NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie NEN 6961)	A
154.	Waterbodemb	Het bepalen van het gehalte aan Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); 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	MS16GW prestatieblad 3210-5	A
155.	Waterbodemb	Het bepalen van het gehalte aan minerale olie; GC-FID	GC10G prestatieblad 3210-6	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
156.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); 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'S	MS16GW prestatieblad 3210-7	A
157.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan polychloorbifenylen (PCB's); GC-ECD 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'S	HK3_5GW prestatieblad 3210-7	A

AS SIKB 3000^{(versie 23-06-2016) (NAW-0133)}, **protocol 3220**^{(versie 23-06-2016) (NAW-0133-4)} (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend I) volledig pakket

--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3220	VB AS3000 AS3000 en NEN 5719	A
158.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan organochloorbestrijdings-middelen (OCB's); GC-ECD hexachloorbutadien, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, som chloorbenzenen, alfa-hexachloorcyclohexaan (alfa-HCH), beta-hexachloorcyclo-hexaan (beta-HCH), gamma-hexachloorcyclohexaan (gamma-HCH), som van deze drie HCH's, aldrin, dieldrin, endrin, som van deze drie "drin's", isodrin, telodrin, o,p'-DDD, p,p'-DDD, som van deze twee DDD's, o,p' DDE, p,p'-DDE, som van deze twee DDE's, o,p'-DDT, p,p' DDT, som van de twee DDT's, som van deze zes DD's, heptachloor, alfa-endosulfan, cis-heptachloorepoxide, trans-heptachloorepoxide, som van deze twee heptachloorepoxiden, cis-chloordaan, trans-chloordaan en som van cis- en trans-chloordaan	HK3_5GW prestatieblad 3220-1	A

van Eurofins Omegam B.V.

Deze bijlage is geldig van: 28-09-2022 tot 01-06-2025

Vervangt bijlage d.d.: 21-09-2022

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
159.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan overige organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's); GC-ECD delta-HCH, HCH-verbindingen (som), endosulfansulfaat	HK3_5GW prestatieblad 3220-2	A

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3230**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend II) volledig pakket

--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3230	VB AS3000 AS3000 en NEN 5719	A
160.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan monochloorbenzeen en dichloorbenzenen; "purge and trap" en GC-MS monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen en de som dichloorbenzenen	VL30G.Voo en VL30TEK.MS prestatieblad 3230-1	A
161.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan tri- en tetrachloorbenzenen; GC-ECD 1,2,3-trichloorbenzeen, 1,2,4-trichloorbenzeen, 1,3,5-trichloorbenzeen en de som trichloorbenzenen. 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen en de som tetrachloorbenzenen en de som van chloorbenzenen	HK3_5GW prestatieblad 3230-2	A

AS SIKB 3000(versie 23-06-2016) (NAW-0133); **protocol 3240**(versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend III) volledig pakket

--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3240	VB AS3000 AS3000 en NEN 5719	A
162.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan cyaniden (vrij, totaal en complex); spectrofotometrie	AA04 prestatieblad 3240-1	A
163.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan chloride; ionchromatografie	IC20W prestatieblad 3240-2 (meting NEN-EN-ISO 10304-1)	A
164.	Waterbodem	Het bepalen van de pH-H ₂ O; potentiometrie	FYX0G prestatieblad 3240-3 en NEN-ISO 10390	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133), protocol 3250 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend IV) volledig pakket				
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3250	VB AS3000 AS3000 en NEN 5719	A
165.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS antimoon, arseen, chroom, tin en vanadium	ICPMS00K prestatieblad 3250-1 en NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie NEN 6961)	A
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133), protocol 3260 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend V) volledig pakket				
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3260	VB AS3000 AS3000 en NEN 5719	A
166.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan pentachloorfenol; GC-ECD	HK70GW prestatieblad 3260-1	A
167.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan organotinverbindingen; GC-MS tributyltinverbindingen (TBT), trifenylninverbindingen (TFT) en de som van deze organotinverbindingen	MSOTGW prestatieblad 3260-2	A
AS SIKB 3000 (versie 23-06-2016) (NAW-0133), protocol 3270 (versie 23-06-2016) (NAW-0133-4) (Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; waterbodem aanvullend VI) volledig pakket				
--	Waterbodem	Monstervoorbehandeling t.b.v. AS3270	VB AS3000 AS3000 en NEN 5898	A
168.	Waterbodem	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST prestatieblad 3270-1 en NEN 5898	A
Microbiologische parameters				
169.	Zwem-, oppervlakte- en afvalwater	Het aantonen en kwantificeren van intestinale enterococcon; MPN techniek met microtiterplaten	BA30W NEN-EN-ISO 7899-1	A
170.	Zwem-, oppervlakte- en afvalwater	Het aantonen en kwantificeren van Escherichia coli; MPN techniek met microtiterplaten	BA20W NEN-EN-ISO 9308-3	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Hydrobiologische analyses				
171.	Oppervlaktewater (zoet en brak)	Het bepalen van de dichtheid en het biovolume van vijf potentieel toxische cyanobacteriegeslachten; cuvetmethode (microscopie en beeldanalyse)	FYTOPLANKTON telling NEN-EN 15204 biovolume eigen methode	A
172.	Oppervlaktewater (zoet en brak)	Het bepalen van de soortensamenstelling en de dichtheid van het fytoplankton; cuvetmethode (microscopie en beeldanalyse)	FYTOPLANKTON telling NEN-EN 15204	A
173.	Oppervlaktewater, waterbodems en onderwatersubstraten (zoet en brak)	Het bepalen van de soortensamenstelling van de macro-evertebraten (> 500 µm); uitzoekmethode (lichtbak en microscopie)	A-207 eigen methode	A
174.	Oppervlaktewater en waterbodembodem (zout en brak)	Het bepalen van de soortensamenstelling van de macro-evertebraten. Uitzoekmethode (lichtbak en microscopie)	A-211 eigen methode	A, Y
175.	Waterbodembodem (zacht) en oppervlaktewater (zoet en brak)	Het bepalen van de soortensamenstelling en de bedekking van water- en oeverflora; vegetatieopname (beoordelingssystematiek overeenkomstig KRW).	V-050 eigen methode	A
Geotechnische parameters				
176.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan carbonaten; volumetrische methode	BFSCHEIB NEN-ISO 10693	A
177.	Luchtdroge grond	Het bepalen van de droge stof; gravimetrie	GR10G en GR10MW eigen methode	A
178.	Slib	Het bepalen van de droge stof; gravimetrie	GR10G en GR10MW eigen methode	A
179.	Grond en slib	Het bepalen van het gloeiverlies en de gloeirest; gravimetrie	GR20G NEN 5754 en NEN-EN 12879	A
180.	Grond en slib	Het bepalen van de zeefkrommes 2 µm - 8 mm, het bepalen van geotechnische benamingen grondtype en het bepalen fracties tussen 2 en 63 µm; zeef en sedimentatie	GRAN_SED (scg_kgv) eigen methode	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
181.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan lutum; pipet-methode	LUTUM-NEN NEN 5753	A
182.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan lutum; sedigraaf (fotosedimentatie)	GRAN_SED (sedigraaf) eigen methode	A
183.	Grond	Het bepalen van de volumieke massa, het watergehalte, het poriëngehalte en de verzadigingsgraad van monsters uit grondboringen; gravimetrie	VOLUMMON eigen methode	A
184.	Grond en slib	Voorbehandeling van monsters ten behoeve van fysisch-chemische analyses	BFVOORB NEN-EN 16179	A
185.	Grond en slib	Het bepalen van het gehalte aan lutum (fractie < 2 µm); semi-micro methode	GR50G NEN 5753	A
186.	Slib of mengsels van water en slib	Het bepalen van de hoeveelheid bezinksel; volumetrie	BF-BEZV NEN 6623	A
187.	Asfalt(kernen), boor(kernen) en wegemateriaal	Het bepalen van de laagdikte en constructieopbouw in boorkernen; geometrisch	LAAGDASF proef 77.1 (RAW 2015) en NEN-EN 12697-36	A
188.	Asfalt(kernen), boor(kernen) en wegemateriaal	Het aantonen van Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's); PAK-detector (PAK-marker)	PAKMRK RAW 2015 Proef 77.2	A
189.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan fractie < 2 µm en fractie < 20 µm; areometer	Areometer RAW proef 1 (RAW 2005) RAW proef 1 (RAW 2010 en RAW 2015)	A
190.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan minerale deeltjes door zeef 63 µm; gravimetrie	RAWZEV RAW proef 2 (RAW 2005 en RAW 2010)	A
191.	Grond	Het bepalen van de korrelverdeling; gravimetrie (droge zieving, natte zieving en droge nazeving)	RAWZEV RAW proef 6 (RAW 2005) RAW proef 11 (RAW 2010) voorbehandeling proef 1 (RAW 2005, RAW 2010 en RAW 2015)	A
192.	Grond	Het bepalen van de plasticiteit van grond; gravimetrie	RAWPLAST RAW proef 15 (RAW 2005) RAW proef 14 (RAW 2010 en RAW 2015)	A
193.	Grond	Het bepalen van de zuurgraad (pH-KCl); potentiometrie	FYX0G RAW proef 119 (RAW 2005) RAW proef 27 (RAW 2010 en RAW 2015)	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
194.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan zoutbelasting; conductometrie	FY12WG RAW proef 122 (RAW 2000) en RAW proef 4 (RAW 2015)	A
195.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan gloeiverlies, organische stof en CaCO ₃ ; gravimetrie	GR20G RAW proef 124 (RAW 2005) RAW proef 28 (RAW 2010 en RAW 2015)	A
196.	Grond	Het bepalen van de textuur (lutumgehalte en leemgehalte); gravimetrie	RAW-TEXTUUR RAW proef 125 (RAW 2005) RAW proef 29 (RAW 2010 en RAW 2015)	A
197.	Grond	Het bepalen van M-50-cijfer; gravimetrie	RAW-TEXTUUR RAW proef 125 (RAW 2000)	A
198.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gravimetrie	RAW-MASVER RAW proef 158 (RAW 2005) RAW proef 36 (RAW 2010 en RAW 2015)	A
199.	Grond	Het bepalen van het massaverlies bij zoutzuurbehandeling; gravimetrie	RAW-MASVER RAW proef 159 (RAW 2005) RAW proef 37 (RAW 2010 en RAW 2015)	A
200.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan zout in bodemvocht; ionchromatografie	AA10G en IC20W RAW proef 160 (RAW 2005) RAW proef 38 (RAW 2010)	A
201.	Grond	Het bepalen van het watergehalte; gravimetrie	GR10G RAW proef 161-1 (RAW 2005)	A

Asbest

202.	Vaste materialen	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie (eventueel aangevuld met scanning elektronenmicroscopie en röntgenanalyse) chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASB_IDEN NEN 5896	A
203.	Grond, waterbodembodem, bouw-en slooafval en granulaat	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie (eventueel aangevuld met scanning elektronenmicroscopie en röntgenanalyse) chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST NEN 5898	A

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022 tot 01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
204.	Grond, waterbodem, bouw-en sloopafval en granulaat	Het bepalen van het gehalte aan asbest; stereo- en polarisatiemicroscopie (eventueel aangevuld met Scanning Elektronenmicroscopie en röntgenanalyse) chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthrophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST België CMA/2/III/C.2 CMA/2/III/C.3	A
205.	Filter	Het bepalen van de vezeldichtheid van asbest en anorganische vezels met behulp van Scanning Elektronenmicroscopie en röntgenmicroanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthrophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST-SEM NEN-ISO 14966	A
206.	Gesedimenteerd stof, kleefmonsters	Het bepalen van het gehalte aan asbest en anorganische vezels met behulp van Scanning Elektronenmicroscopie en röntgen-microanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthrophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST-SEM NEN-ISO 16000-27	A
207.	Vaste materialen	Het bepalen van de vezeldichtheid van asbest en anorganische vezels met behulp van Scanning Elektronenmicroscopie en röntgenmicroanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthrophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASB_IDEN en ASBEST-SEM VDI 3866 Blatt 5	A
208.	Filter	Het bepalen van de vezeldichtheid van asbest en anorganische vezels met behulp van Scanning Elektronenmicroscopie en röntgenmicroanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthrophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST-SEM NEN-ISO 14966 en VDI 3492	A

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 086**

van **Eurofins Omegam B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-09-2022** tot **01-06-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **21-09-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
209.	Gesedimenteerd stof, kleefmonsters	Het bepalen van het gehalte aan asbest en anorganische vezels met behulp van Scanning Elektronenmicroscopie en röntgenmicroanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthrophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST-SEM NEN-ISO 16000-27 en VDI 3877-1	A
210.	Gesedimenteerd stof, vast materiaal	Het bepalen van het gehalte aan asbest en anorganische vezels met behulp van Scanning Elektronenmicroscopie en röntgenmicroanalyse chrysotiel, crocidoliet, amosiet, vezelvormig anthrophylliet, vezelvormig actinoliet, vezelvormig tremoliet	ASBEST-BIA IFA-BIA 7487	A