

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
Registratienummer: L 335

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Distributieweg 1
2645 EG
Delfgauw
Nederland

Locatie	Afkorting
Hoofdlocatie Distributieweg 1 2645 EG Delfgauw Nederland	D

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Monsterneming				
a.	Aardappelen, groenten en fruit	Het nemen van monsters ten behoeve van pesticideonderzoek	F006 conform EG-richtlijn 2002/63	D
b.		Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	F006 eigen methode	D

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
Operationeel Directeur

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
c.	Water (drinkwater, bron-/grondwater, oppervlaktewater, proceswater en afvalwater)	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek	F006 conform NEN-EN-ISO 19458	D
d.	Water (drinkwater, bron-/grondwater, oppervlaktewater, proceswater en afvalwater)	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek (de bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	F006 conform NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	D
e.	Bodem	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische testen met interne referentienummers A065, A142, A143 en A147; gestratificeerde aselechte steekproef en zigzag methode: - Fosfaattoestand gronden laag, neutraal en hoog - Reparatiebemesting op fosfaatarme of fosfaat fixerende gronden - Derogatie	SPV F006 Conform bijlage C onderdeel 1, behorende bij de artikelen 30 t/m 33 van de uitvoeringsregeling meststoffenwet	D

Anorganische analyses

1.	Water: Uitgangswater en voedingswater	Het bepalen van de pH; potentiometrisch	A034 eigen methode	D
2.		Het bepalen van de elektrische geleidbaarheid; conductometrisch	A034 eigen methode	D
3.		Het bepalen van het zuurverbruik tot pH 5.50; titrimetrisch	A034 eigen methode	D
4.		Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-OES calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A094 en T032 eigen methode	D
5.		Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A141 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
6.	Water: Uitgangswater en voedingswater	Het bepalen van het gehalte ammonium, chloride en nitraat; doorstroomanalyse- systeem	A038 eigen methode	D
7.	Drink, grond- en oppervlaktewater	Het bepalen van het gehalte aan elementen ICP-MS aluminium, arseen, barium, cadmium, chroom, cobalt, koper, kwik, lood, nikkel, tin, zilver en zink	A095 conform NEN-EN-ISO 17294-2	D
8.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van gehalte aan elementen; ICP-MS Aluminium, arseen, barium, cadmium, cobalt, chroom, koper, kwik, nikkel, lood, tin, zilver en zink	A068 en A095 eigen methode (ontsluiting, conform NEN-EN 13805) (meting, conform NEN-EN-ISO 17294-2)	D
9.	Grond en compost	Het bepalen van gehalte aan elementen; ICP-MS Arseen, barium, cadmium, cobalt, chroom, koper, kwik, nikkel, lood, tin, zilver en zink	A068 en A095 eigen methode (ontsluiting, conform NEN 6961) (meting, conform NEN-EN-ISO 17294-2)	D
10.	Potgrond, veen en gemalen	Het bepalen van de pH; potentiometrisch	A012 en A034 eigen methode	D
11.	kokosvezel (1:1,5 extractie)	Het bepalen van de elektrische geleidbaarheid; conductometrisch	A012 en A034 eigen methode	D
12.		Het bepalen van het zuurverbruik tot pH 5.50; titrimetrisch	A012 en A034 eigen methode	D
13.		Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-OES calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A012, A094 en T032 eigen methode	D
14.		Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A012 en A141 eigen methode	D
15.		Het bepalen van het gehalte ammonium, chloride en nitraat; doorstroomanalyse- systeem	A012 en A038 eigen methode	D
16.	Grond (1:2 extractie)	Het bepalen van de pH; potentiometrisch	A013 en A034 eigen methode	D
17.		Het bepalen van de elektrische geleidbaarheid; conductometrisch	A013 en A034 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
18.	Grond (1:2 extractie)	Het bepalen van het zuurverbruik tot pH 5.50; titrimetrisch	A013 en A034 eigen methode	D
19.		Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-OES calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A013, A094 en T032 eigen methode	D
20.		Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A013 en A141 eigen methode	D
21.		Het bepalen van het gehalte ammonium, chloride en nitraat; doorstroomanalyse-systeem	A013 en A038 eigen methode	D
22.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan totaal stikstof; Dumas	A065 conform ISO 13878	D
23.		Het bepalen van het gehalte aan fosfaat oplosbaar in ammoniumlactaatazijnzuur (PAL); spectrometrie	A142 en A147 conform NEN 5793 (voorbewerking en extractie) conform NEN-EN-ISO 6878 (meting)	D
24.		Het bepalen van het gehalte aan fosfaat oplosbaar in water (Pw); spectrometrie	A143 en A147 conform bijlage C, behorende bij de artikelen 30 t/m 33 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (voorbewerking en extractie) conform NEN-EN-ISO 6878 (meting)	D
25.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte nitraat na invriezen en koudwaterextractie; spectrofotometrisch met een doorstroomanalyse-systeem	A081 conform NEN-EN 12014-7 (voorbewerking) eigen methode (analyse)	D
26.	Sla	Het bepalen van het gehalte totaal anorganisch bromide; High Performance Anion Exchange chromatografie, geleidbaarheidsdetector	A039 eigen methode	D
27.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte nitraat na heetwaterextractie; spectrofotometrisch met een doorstroomanalyse-systeem	A089 conform NEN-EN 12014-2 (voorbewerking) eigen methode (analyse)	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Organische analyses				
28.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte dithiocarbamaten (als CS ₂); GC-MS	A066 eigen methode	D
29.		Het bepalen van het gehalte ethefon (etheen); GC-FID	A080 eigen methode	D
30.		Het bepalen van het gehalte aan chloormequat en mepiquat; LC-MS/MS	A100 eigen methode	D
31.		Het bepalen van het gehalte aan pesticiden; UPLC-MS/MS Acefaat, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb-Sulfone, Aldicarb-Sulfoxide, Azinfos-methyl, Azoxystrobine, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, Bromuconazool, Bupirimaat, Buprofezin, Butocarboxim, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbosulfan, Carboxin, Chlorbromuron, Clofentezine, Cyproconazole, Cyprodinil, Demeton-S-Methyl, Desmedipham, Dichlofluanid, Dicotophos, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobine, Diniconazole, Disulfoton, Disulfoton-sulfon, Disulfoton-sulfoxide, Diuron, DMST (Tolyfluanide break down product), Dodemorph, Dodine, Ethiofencarb, Ethion, Ethirimol, Etofenprox, Ethofumesate, Fenamiphos, Fenamiphos-Sulfone, Fenamiphos-Sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenthion, Fenthion-oxon-sulfone, Fenthion-Sulfone, Fluazifop-Butyl, Flufenacet, Flufenoxuron, Fosthiazate, Heptenophos, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Iprovalicarb, Kresoxim-Methyl, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mepanipyrim, Metconazole, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Metobromuron, Methomyl, Methoxyfenozide, Metoxuron, Monocrotophos, Monolinuron, Nuarimol, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Paraoxon-ethyl, Pencycuron, Phenmedipham, Phosmet, Phosphamidon, Pirimicarb, Pirimicarb-Desmethyl, Prochloraz, Profenofos, Propiconazole, Propoxur, Pyraclostrobine, Pyrimethanil, Quinalphos, Rotenon, Spinosad, Spinosad A, Spinosad D, Spirodiclofen, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tetraconazole, Thiabendazool, Thiacloprid, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tolyfluanide, Triazophos, Trichlorfon, Trifloxystrobine	A090 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
	Aardappelen, groenten en fruit	Abamectine, Acequinocyl, Alachlor, Ametoctradin, 2.4-Dimethylaniline (degr. amitraz), 2.4-Dimethylfenyl-1-methyl-formamide (degr. amitraz), Asulam, Atrazine, Atrazine-desethyl, Azaconazool, Azadirachtin, Azamethifos, Bixafen, Butafenacil, Butocarboxim, Butocarboxim-sulfoxide, Butocarboxim-sulfon, Cadusofos, Captafol, Carbetamide, Carbofuran-3-hydroxy, Carfentrazon-ethyl, Carpropamid, Chlooranthraniliprole, Chloordimeform, Chloorfeninfos, Chloorpyrifos-ethyl, Chloorpyrifos-methyl, Chloorthiamid, Chloorthiofos, Chloortoluron, Chloridazon, Clethodim, Clomazon, Clothianidin, Cyantraniliprole, Cyazofamide, Cycloxydim, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cymoxanil, Cyromazine, Cythioaat, Demeton-S-methyl-sulfon, Diafenthiuron, Diazinon, Dichlorvos, Diclobutrazole, Diethofencarb, Difenconazool, Dinotefuran, DMSA (degr. dichlofluanide), Emamectine benzoate, EPN, Epoxiconazole, Etaconazool, Ethiofencarb-sulfon, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethiprol, Ethoprosfos, Ethoxysulfuron, Famoxadon, Fenamidon, Fenbuconazool, Fenchlorphos-oxon, Fenitrothion, Fenpyrazamine, Fensulfothion, Fensulfothion-oxon, Fensulfothion-oxon-sulfone, Fensulfothion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Flonicamid, Flonicamid-TFNA, Flonicamid-TFNG, Florasulam, Flubendiamide, Flubenzimine, Flufenacet-OH, Flumioxazine, Fluometuron, Fluopyram, Fluoxastrobin, Fluquinconazool, Flurprimidol, Flusilazool, Flutalonil, Fluthiacet-methyl, Flutriafol, Foraaf, Foraaf-sulfon, Forchlorfenuron, Formetanaaf, Fosalone, Furathiocarb, Halofenozide, Haloxyfop, Hexaconazool, Hymexazol, Imazaquin, Imazethapyr, Imibenconazool, Indoxacarb, Iprobenfos, Isocarboxifos, Isoprothiolaan, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxaflutol, Isoxathion, Lenacil, Mandipropamid, Mefenacet, Mefosfolan, Mepanipyrim-2-OH-propyl, Mepronil, Metaflumizone, Metalaxyl, Metazachlor, Methiocarb, Metsulfuron-methyl, Molinat, Monuron, Myclobutanil, Napropamid, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Novaluron, Oxamyl-Oxim, Oxycarboxin, Pacllobutrazool, Paraoxon-methyl, Penconazool, Phenothrin, Picoxystrobine, Piperalin, Piperonyl-butoxide, Pirimifos-methyl, Propachlor, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propoxycarbazone, Propyzamide,		

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
 Registratienummer: L 335

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
	Aardappelen, groenten en fruit	Proquinazid, Prosulfocarb, Prosulfuron, Prothiocarb, Prothioconazool-desthio, Pymetrozine, Pyridaat, Pyridaben, Pyridafenthion, Pyridaat, Pyrifenox, Pyriproxyfen, Pyroxulam, Quinclorac, Quinmerac, Rimsulfuron, Spinetoram, Spiromesifen, Spirotetramat, Spirotetramat-enol, Spirotetramat-enol-gLc, Spirotetramat-keto-OH, Spirotetramat-mono-OH, Spiroxamine, Sulcotrione, Sulfamethoxazole, Sulfosulfuron, Sulfoxaflo, Tebufenozide, Teflubenzuron, Tembotrione, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Thiamethoxam, Thiofanox-sulfon, Thiofanox-sulfoxide, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Topramezon, Tralomethrin, Triadimefon, Triapenthenol, Tribenuron-methyl, Tricyclazool, Tridemorph, Triflumiron, Triflumizool, Triflusaluron-methyl, Triflorine, Trimethacarb 2,3,5-(Landrin), Trimethacarb 3,4,5-(Landrin), Triticonazool, Uniconazool, Vamidathion, Zoxamide		
32.	Aardappelen, groenten en fruit voor babyvoeding	Het bepalen van het gehalte aan pesticiden, UPLC-MS/MS pesticide zoals vermeld onder verrichting 23 en Azoxystrobine, Cadusafos, Demeton-S-Methyl Sulfon, Ethoprosfos, Fensulfothion, Fensulfothion-Oxon, Fensulfothion-Oxon-Sulfone, Fensulfothion-Sulfone, Haloxyfop, Oxydemeton methyl, Pirimifos-Methyl, Terbufos-Sulfoxide	A090 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
33.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte aan pesticiden, GC-MS/ MS Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin, Azaconazole, Azinphos-ethy, Azoxystrobin, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenazate, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid, Bromophos, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butralin, Cadusafos, Carbaryl, Carbofuran, Carbofuran-phenol, Carbofuran-3-hydroxy, Carbophenothion, Chlordane, Chlorfenapyr, Chlorfenvinphos, Chloroaniline (3-), Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, Chloroxuron, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlozolinate, Clofentezine, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Chlorthal-dimethyl, DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-o,p', DDE-p,p', DDT-o,p', DDT-p,p', Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Desmetryn, Diazinon, Dichlofenthion, Dichlorobenzonitrile, 2,6- (degr. dichlobenil), Dichlorvos, Diclobutrazol, Dicloran, Dicofol, Dieldrin, Diethofencarb, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimethenamid-P, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diniconazole, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Ditalimfos, Dodemorph, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endosulfan-sulfate, Endrin, EPN, Epoxiconazole, Esfenvalerate/Fenvalerate, Ethion, Ethoprophos, Ethoxyquin, Etofenprox, Etoxazole, Etridiazole, Etrifos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fencpiclonil, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenthion-sulfoxide, Fipronil, Fipronil-sulfide, Fipronil-sulfone, Flonicamid, Fluazinam, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumioxazin, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl, Heptachlor, Heptachlor endo-epoxide, Heptachlor exo-poxide, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Hexythiazox, Imazalil, Indoxacarb, Iprobenfos, Iprodione, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Kresoxim-methyl, Lambda-cyhalothrin, Lindane (gamma-HCH), Lufenuron, Malathion, Mecarbam, Mepanipyrim, Mepronil, Metalaxyl, Metazachlor, Metconazole, Methidathion, Methiocarb, Methoxychlor, Metobromuron, Metolachlor (S-), Metrafenone,	A088 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
	Aardappelen, groenten en fruit	Metribuzin, Mevinphos, Mirex, Myclobutanil, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Oxadixyl, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Pentachlooranisole, Pentachloroaniline, Permethrin, Phenothrin, Phentoate, 2-Phenylphenol, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Propyzamide, Propargite, Propham, Propiconazole, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Prothiofos, Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos, Pyrethrins, Pyridaben, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Simazine, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfotep, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tecnazene, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tolclofos-methyl, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trifloxystrobin, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin, Zoxamide		
34.	Aardappelen, groenten en fruit voor babyvoeding	Het bepalen van het gehalte aan pesticiden, GC-MSMS pesticide zoals vermeld onder verrichting 25 en Aldrin, Dieldrin, Disulfoton, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endrin, Fipronil, Fipronyl-desulfonyl, Haloxyfop-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl, Heptachloor, Heptachloorepoxide cis, Heptachloorepoxide trans, Hexachloorbenzeen, Nitrofen, Terbufos, Terbufos-sulfon	A088 eigen methode	D
35.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte aan onderstaande quaternaire ammonium-verbindingen; UPLC-MS/MS Didecyldimethylammoniumchloride (DDAC), Benzyl dimethyldecylammoniumchloride (BAC C10), Benzyl dimethyl dodecylammoniumchloride (BAC C12), Benzyl dimethyl tetradecylammoniumchloride (BAC C14), Benzyl dimethyl hexadecylammoniumchloride (BAC C16) en Benzyl dimethyl stearyl ammoniumchloride (BAC C18)	SPV A103 eigen methode	D
36.		Het bepalen van het gehalte ethefon; LC-MSMS	SPV A101 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
37.	Granen en graanproducten	Bepaling van het gehalte van onderstaande pesticiden; GC-MSMS Acrinathrin, Bifenthrin, Captan, Buprofezin, Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, Cypermethrin, Cyproconazole, DDE, Deltamethrin, Dieldrin, Dichloran, Dichlorvos, Diphenylamine, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endosulfan sulphate, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Fenarimol, Fenitrothion, Fenpropimorph, Fenthion, Fipronil, Fludioxonil, Fluquinconazole, Iprodione, Lambda-cyhalotrin, Lindane, Metribuzin, Monocrotophos, Paclobutrazol, Parathion-ethyl, Penconazole, Pendimethalin, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebuconazole, Tetradifon, Tolclofos-methyl, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin	A123 eigen methode	D
38.		Bepaling van het gehalte van onderstaande pesticiden; UPLC-MSMS Acephate, Acetamiprid, Atrazine, Azinphos methyl, Azoxystrobin, Benfuracarb, Boscalid, Buprofezin, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carboxin, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Clothianidin, Cyprodinil, Diazinon, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Diuron, Epoxiconazole, Ethion, Etofenprox, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenpropimorph, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Flusilazole, Flutriafol, Hexaconazole, Imazalil, Imidacloprid, Isoprothiolane, Isoproturon, Kresoxim-methyl, Linuron, Malathion, Mepronil, Metconazole, Methamidophos, Monocrotophos, Myclobutanil, Napropamide, Paclobutrazol, Penconazole, Phosphamidon, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos methyl, Prochloraz, Propiconazole, Propoxur, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Quinalphos, Spiroxamine, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tetraconazol, Thiabendazole, Thiachloprid, Thiamethoxam, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triazophos, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triticonazole	A123 eigen methode	D
39.	Granen, noten en daaruit afgeleide producten	Het bepalen van het gehalte aan onderstaande mycotoxinen; LC-MS/MS Aflatoxine B1, Aflatoxine B2, Aflatoxine G1, Aflatoxine G2, Fumonisin B1 en Fumonisin B2, Ochratoxine A, HT-2, T-2, Zearalenon, α -Zearalenol en β -Zearalenol. Sterigmatocystin, Deoxynivalenol, Deepoxy-DON, 3-acetyl-DON, Nivalenol en Diacetoxyscirpenol	A144 eigen methode	D
40.	Granen	Het bepalen van het gehalte aan DON-3-Glucoside; LC-MS/MS	A144 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
41.	Thee en kruidenthee	Het bepalen van het gehalte van onderstaande pesticiden; GC-MSMS Acrinathrin, Bifenthrin, Bitertanol, Bromopropylate, Bromuconazole, Buprofezin, Carbaryl, Carbofuran, Chlorfenapyr, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Clofentezine, Cyprodinil, Deltamethrin, Dichloran, Dicofol, Diphenylamine, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endosulfan-sulfate, Ethion, Etofenprox, Fenarimol, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fludioxonil, Flutolanil, Hexaconazole, Indoxacarb, Iprodione, Kresoxim-methyl, Lambda-Cyhalothrin, Lufenuron, Malathion, Mepanipirim, Metconazole, Methidathion, Myclobutanil, Paclobutrazole, Parathion-ethyl, Penconazole, Pendimethalin, Phosalone, Procymidone, Profenofos, Propiconazole, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinoxyfen, Spirodiclofen, Tau-Fluvalinate, Tebuconazole, Tefluthrin, Tetradifon, Triadimefon, Trifluralin, Vinclozolin	A125 eigen methode	D
42.		Het bepalen van het gehalte van onderstaande pesticiden; UPLC-MSMS Acephate, Acetamiprid, Aldicarb Sulfone, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Bitertanol, Boscalid, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Clofentezine, Clothianidin, Cyproconazole, Cyprodinil, Demeton-S-methylsulfone, Dichlorvos, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, EPN, Epoxiconazole, Ethion, Ethoprophos, Etofenprox, Fenamiphos, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenpropimorph, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion sulfone, Fenthion-sulfoxide, Flufenoxuron, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Fosthiazate, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Kresoxim-methyl, Linuron, Malaoxon, Malathion, Mepanipirim, Metaflumizone, Metalaxyl, Metconazole, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Monocrotophos, Myclobutanil, Oxadixyl, Oxydemeton-methyl, Paclobutrazole, Paraoxon-methyl, Penconazole, Pencycuron, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Profenofos, Propargite, Propiconazole, Propyzamide, Pyraclostrobin, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Spinosad, Spirodiclofen, Spiroxamine, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Triazophos, Trichlorfon, Trifloxystrobin, Triflumuron, Triticonazole, Zoxamide	A125 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
43.	Gewas en siergewas	Het bepalen van het gehalte van onderstaande pesticiden; GC-MS Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bupirimate, Chlorpyrifos, Dimethenamide, Dodemorf, Etoxazole, Fenazaquin, Fludioxonil, Lambda-cyhalothrin, Pirimicarb, Tebuconazole, Tetraconazole, Trifloxystrobine	A124 eigen methode	D
44.		Bepaling van het gehalte van onderstaande pesticiden; UPLC-MSMS Abamectine, Acetamiprid, Atrazine, Azaconazool, Azinfos-methyl, Azoxystrobine, Bitertanol, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Bromuconazool, Bupirimaat, Buprofezin, Cadusofos, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamide, Carbofuran, Carboxin, Carpropamid, Chloorbromuron, Chloorfenvinfos, Chloorpyrifos-ethyl, Clofentezine, Cyproconazole, Cyprodinil, Demeton-s-methyl, Diazinon, Dichlorvos, Diclobutrazool, Diethofencarb, Difenconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorf, Dimoxystrobine, Diniconazool, Diuron, Dodemorf, Dodine, Epoxiconazool, Ethion, Ethofumesaat, Ethoprofos, Etofenprox, Famoxadon, Fenamifos, Fenazaquin, Fenbuconazool, Fenhexamide, Fenitrothion, Fenmedifam, Fenothrin, Fenoxycarb, Fenpropimorf, Fenthion, Fenthion-sulfoxide, Flonicamid, Flubendiamide, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumioxazine, Fluquinconazool, Flusilazool, Flutaloniil, Flutriafol, Foraat-sulfon, Foraat-sulfoxide, Fosalone, Fosthiazat, Haloxyfop, Heptenofos, Hexaconazool, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isoprothiolaan, Isoproturon, Kresoxim-methyl, Malaaxon, Malathion, Mandipropamid, Mepanipirim, Mepronil, Metalaxyl, Metazachloor, Metconazool, Methiocarb, Methoxyfenozide, Metobromuron, Monocrotofos, Monolinuron, Myclobutanil, Napropamid, Nuarimol, Oxadixyl, Oxamyl, Oxycarboxin, Paclobutrazool, Penconazool, Pencycuron, Picoxystrobine, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimifos-methyl, Prochloraz, Profenofos, Propargite, Propiconazool, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Prothioconazole-desthio, Pyraclostrobine, Pyridaben, Pyridafenthion, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalfos, Spinosad, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Tetraconazole, Thiabendazool, Thiacloprid, Thiamethoxam, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triazofos, Trifloxystrobine, Triflumiron, Triflumizool, Vamidathion, Zoxamide	A124 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
45.	Gewas en siergewas	Bepaling van het gehalte van onderstaande pesticiden; GC-MSMS 2,6-dichlorobenzonitrile, Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin, Azaconazool, Azinphos-ethyl, Azoxystrobine, Benalaxyl, Benfluralin, Benzovindiflupyr, Bifenazaat, Bifenthrin, Bifenyl, Bitertanol, Boscalid, Bromofos-ethyl, Bromofos-methyl, Broompropylaate, Bromuconazool, Buprofezin, Butralin, Cadusafos, Carbaryl, Carbofuran, Carbofuran-3-OH, Carbofenothion, Chlordaan, Chlorfenapyr, Chlorfenvinfos, Chlorobenzilaat, Chloropropylaate, Chloorprofam, Chloorpyrifos-ethyl, Chloorpyrifos-methyl, Chloorthalidimethyl, Chlozolinaat, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin, Cyproconazool, Cyprodinil, DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-o,p', DDE-p,p', DDT-o,p', DEET (Diethyl-m-toluamide, N,N-), Deltamethrin, Desmetryn, Dichlofenthion, Dichlorvos, Diclobutrazool, Dicloran, Dicolol, Dieldrin, Diethofencarb, Difenamid, Difenconazool, Difenylamine, Dimethenamid-P, Dimethoaat, Dimethomorf, Dimoxystrobin, Diniconazool, Disulfoton, Ditalimfos, Dodemorf, Endosulfan-alfa, Endosulfan-beta, Endosulfan-sulfaat, Endrin, EPN, Epoxiconazool, Ethion, Ethofumesaat, Ethoprofos, Etofenprox, Etridiazool, Etrimfos, Famoxadone, Fenarimol, Fenbuconazool, Fenitrothion, Fenothrin, Fenoxycarb, Fenpiclonil, Fenpropathrin, Fenpropimorf, Fenthion, Fenthion-sulfoxide, Fenthoaat, Fenvalleraat (Esfenvalleraat), Fipronil, Fipronil-sulfide, Fipronil-sulfone, Flonicamid, Flubendiamide, Flucythrinaat, Fludioxonil, Flufenacet, Flumioxazin, Fluopicolide, Fluquinconazool, Flusilazool, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinaat, Fonofos, Foraat-sulfoxide, Fosalone, Fosmet, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop-ethoxyethyl, Haloxyfop-r-methyl, HCH-gamma (Lindaan), Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Heptenofos, Hexachlorobenzeen, Hexaconazool, Imazalil, Indoxacarb, Iprobenfos, Iprodion, Iprovalicarb, Isofenfos-methyl, Kresoxim-methyl, Lufenuron, Malathion, Mecarbam, Mepanipyrim, Mepronil, Metalaxyl, Metazachloor, Metconazool, Methidathion, Methiocarb, Methoxychloor, Metobromuron, Metrafenone, Metribuzin, Mevinfos, Mirex, Myclobutanil, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazool, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Penconazool, Pendimethalin, Pentachlooranisole, Pentachloroaniline, Permethrin, Picolinafen, Picoxystrobine, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimifos-ethyl, Pirimifos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Propargiet, Propiconazool, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Prothiofos, Pyraflufen-ethyl, Pyrazofos, Pyridaben, Pyridalyl, Pyridafenthion, Pyrifenox, Pyrimethanil, Quinalfos, Quinoxifen, Quintozeen, Simazine, S-metolachlor, Spiroxamine, Sulfotep, Tebuconazool, Tebufenpyrad, Tecnazeen, Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbufos, Terbufos-sulfone, Tetrachlorinfos, Tetraconazool, Tetradifon, Thiabendazool, Tolclofos-methyl, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triazofos, Trifloxystrobine, Trifluralin, Vinclozolin, Zoxamide	A124 eigen methode	D
46.	Water	Het bepalen van het gehalte van onderstaande pesticiden; GC-MSMS Aldrin, Bitertanol, Carbaryl, Carbofuran, DDD, DDE, DDT, Dieldrin, Endosulfan-alfa, Endosulfan-beta, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor epoxide trans, Lindane, Methiocarb, Propoxur	A122 eigen methode	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
47.	Water	Het bepalen van het gehalte van onderstaande pesticiden; UPLC-MSMS Azoxystrobine, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Bitertanol, Bupirimate, Butocarboxim, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Diuron, Indoxacarb, Kresoxim methyl, Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Pirimicarb, Pirimifos-methyl, Propoxur, Pyrimethanil, Tolclofos-methyl, Tolyfluanide, Trifloxystrobine	A122 eigen methode	D
48.	Eieren	Het bepalen van het gehalte aan onderstaande pesticiden; GC-MS/MS Fipronil, fipronil-sulfon, fipronil-sulfid en fipronil-desulfonyl	A104 en A088 eigen methode	D
49.	Voedingsmiddelen (m.u.v. gehydrolyseerde en gefermenteerde producten)	Kwantitatieve bepaling van gluten (gliadine maal 2); ELISA	SPV A531 conform AOAC-methode 2012.01	D

Microbiologische verrichtingen

50.	Voedingsmiddelen, diervoeders en diergrondstoffen	Het aantonen van Salmonella; real time PCR techniek	A507 gelijkwaardig aan ISO 6579-1 (AFNOR 25/05-11/08)	D
51.	Voedingsmiddelen	Het aantonen van Shigatoxine producerende E. coli (STEC), screenings-procedure op stx en eae genen; kwalitatieve real time PCR	A508 conform ISO/TS 13136	D
52.		Het aantonen van Listeria monocytogenes; real time PCR	A525 gelijkwaardig aan ISO 11290-1 (AFNOR GEN 25-08 07-10)	D
53.		Het bepalen van het aeroob kiemgetal bij 30°C; Petrifilm AC	A509 gelijkwaardig aan ISO 4833-1 (AFNOR 3M 01/1-09/89)	D
54.		Het bepalen van het aantal Coliformen bij 37°C; Petrifilm CC	A510 gelijkwaardig aan ISO 4832 (AFNOR 3M 01/2-09/89A)	D
55.		Het bepalen van het aantal Escherichia coli bij 42°C; Petrifilm SEC	A511 gelijkwaardig aan 16649-2 (AFNOR 3M 01/8-06/01)	D
56.		Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae bij 37°C; Petrifilm EB	A513 gelijkwaardig aan ISO 21528-2 (AFNOR 3M 01/6-09/97)	D

van **Delft Research Group B.V.**
Groen Agro Control, afdeling Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **13-12-2018 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **12-12-2018**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
57.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het aantal Gisten en Schimmels bij 20-25°C; Petrifilm YM	A514 eigen methode (AOAC nr. 997.2)	D
58.		Het bepalen van het aantal coagulase positieve Staphylococci bij 37°C; Petrifilm STX	A515 gelijkwaardig aan ISO 6888-1 (AFNOR 3M 01/9-04/03 A)	D
59.		Het bepalen van het aantal Listeria monocytogenes bij 37°C; ALOA, bevestiging m.b.v. PCR	A526 gelijkwaardig aan ISO 11290-2 (AFNOR GEN 25/08 – 07/10)	D
60.		Het bepalen van het aantal Bacillus cereus bij 30°C; BACARA	A527 gelijkwaardig aan ISO 7932 (AFNOR AES 10/10-07/10)	D
61.	Drink-, osmose-, bron- en regenwater	Het bepalen van het aantal Escherichia coli; membraanfiltratie	A528 conform NEN-EN-ISO 9308-1	D
62.	Oppervlaktewater	Het bepalen van het aantal Escherichia coli (E.coli); MPN-methode	A530 conform NEN-EN-ISO 9308-3	D
63.	Drink-, osmose-, bron- en regenwater	Het bepalen van het aantal enterococci; membraanfiltratie	A529 conform NEN-EN-ISO 7899-2	D