

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

Deze bijlage is geldig van: **21-08-2025** tot **01-01-2030**

Vervangt bijlage d.d.: **11-06-2025**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Distributieweg 1
2645 EG
Delfgauw
Nederland

Locatie	Afkorting
Distributieweg 1 2645 EG Delfgauw Nederland	D
Avenida Santiago de Surco 3898 Urbanización Los Morochucos, Santiago de Surco Lima Peru	P

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Monsterneming				
a.	Primaire levensmiddelen van plantaardige oorsprong	Het nemen van monsters ten behoeve van pesticideonderzoek (met interne referentienummers A066, A080, A088, A090, A100, A103, A104, A131 en A178)	F006 EG-richtlijn 2002/63	D
b.	Niet voor consumptie bestemde plantdelen	Het nemen van monsters ten behoeve van pesticideonderzoek (met interne referentienummers A088, A090, A104 en A178)	F006 eigen methode	D

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

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

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

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

Deze bijlage is geldig van: **21-08-2025** tot **01-01-2030**

Vervangt bijlage d.d.: **11-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
c.	Aardappelen, groenten en fruit	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek (met interne referentienummers A509, A510, A511, A513, A514, A515, A526, A527, A536, A537 en A541)	F006 eigen methode	D
d.	Water (drinkwater, bron-/grondwater, oppervlaktewater, proceswater en afvalwater)	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologisch onderzoek (met interne referentienummers A528 en A529)	F006 NEN-EN-ISO 19458	D
e.		Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek (de bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	F006 NEN-EN-ISO 11731 NEN-EN-ISO 19458	D

Anorganische analyses (nat-chemisch)

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 ammonium, chloride en nitraat; doorstroomanalyse-systeem	A038 eigen methode	D
5.	Potgrond, veen en gemalen kokosvezel (1:1,5 extractie)	Het bepalen van de pH; potentiometrisch	A012 en A034 eigen methode	D
6.		Het bepalen van de elektrische geleidbaarheid; conductometrisch	A012 en A034 eigen methode	D
7.		Het bepalen van het zuurverbruik tot pH 5.50; titrimetrisch	A012 en A034 eigen methode	D
8.		Het bepalen van het gehalte ammonium, chloride en nitraat; doorstroomanalyse-systeem	A012 en A038 eigen methode	D

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

Deze bijlage is geldig van: **21-08-2025** tot **01-01-2030**

Vervangt bijlage d.d.: **11-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
9.	Grond (1:2 extractie)	Het bepalen van de pH; potentiometrisch	A013 en A034 eigen methode	D
10.		Het bepalen van de elektrische geleidbaarheid; conductometrisch	A013 en A034 eigen methode	D
11.		Het bepalen van het zuurverbruik tot pH 5.50; titrimetrisch	A013 en A034 eigen methode	D
12.		Het bepalen van het gehalte ammonium, chloride en nitraat; doorstroomanalyse-systeem	A013 en A038 eigen methode	D
13.	Grond	Het bepalen van het gehalte aan totaal stikstof; Dumas	A065 ISO 13878	D
14.		Het bepalen van het gehalte aan met ammoniumlactaat-azijnzuurbuffer extraheerbaar fosfaat (P-AL); spectrofotometrie	A142 en A147 Uitvoeringsregeling meststoffenwet (URM) Bijlage L sectie 2 en 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a) (voorbewerking NEN-EN 16179 extractie NEN 5793 meting extract NEN-EN-ISO 6878)	D
15.		Het bepalen van het gehalte aan met water extraheerbaar fosfaat (Pw); spectrofotometrie	A143 en A147 eigen methode (meting extract NEN-EN-ISO 6878)	D
16.		Het bepalen van het gehalte aan met 0,01M calciumchloride extraheerbaar fosfaat (P-CaCl ₂); spectrofotometrie	A147 en A151 Uitvoeringsregeling meststoffenwet (URM) Bijlage L sectie 2 en 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a) (voorbewerking NEN-EN 16179 extractie NEN5704 meting extract NEN-EN-ISO 6878)	D
17.	Compost	Het bepalen van het gehalte aan totaal stikstof; Dumas	A065 NEN-EN 16168	D
18.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte nitraat na invriezen en koudwaterextractie; spectrofotometrisch met een doorstroomanalysesysteem	A081 en A038 eigen methode (voorbewerking NEN-EN 12014-7)	D
19.	Sla	Het bepalen van het gehalte totaal anorganisch bromide; High Performance Anion Exchange chromatografie, geleidbaarheidsdetector	A039 eigen methode	D

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

Deze bijlage is geldig van: **21-08-2025** tot **01-01-2030**

Vervangt bijlage d.d.: **11-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
20.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte nitraat na heetwaterextractie; spectrofotometrisch met een doorstroomanalysesysteem	A081 en A038 eigen methode (voorbewerking NEN-EN 12014-2)	D
21.	Bodem	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	A084 NEN 6499 NEN-EN 15934	D
22.		Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gloeiverliesmethode	A084 NEN 6499 NEN-EN 15935	D
Anorganische analyses (metaalanalyses)				
23.	Water: Uitgangswater en voedingswater	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-OES calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A094 eigen methode	D
24.		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
25.	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 NEN-EN-ISO 17294-2	D
26.	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 NEN-EN 13805) (meting NEN-EN-ISO 17294-2)	D, P
27.	Compost	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-OES borium, calcium, fosfor, ijzer, kalium, magnesium, mangaan, natrium, zwavel	A068 en A094 ontsluiting NEN 6961 meting NEN-EN 16170	D
28.	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 NEN 6961) (meting NEN-EN-ISO 17294-2)	D
29.	Potgrond, veen en gemalen kokosvezel (1:1,5 extractie)	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-OES calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A012 en A094 eigen methode	D

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

Deze bijlage is geldig van: **21-08-2025** tot **01-01-2030**

Vervangt bijlage d.d.: **11-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
30.	Potgrond, veen en gemalen kokosvezel (1:1,5 extractie)	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
31.	Grond (1:2 extractie)	Het bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-OES calcium, magnesium, kalium, natrium, ijzer, mangaan, zink, koper, boor, molybdeen, silicium, fosfor en zwavel	A013 en A094 eigen methode	D
32.		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

Organische analyses

33.	Aardappelen, groenten en fruit	Het bepalen van het gehalte dithiocarbamaten (als CS ₂); GC-MS	A066 eigen methode	D
34.	Aardappelen, groenten, fruit, granen, cacao en daaruit afgeleide producten	Het bepalen van het gehalte aan dithiocarbamaten (als CS ₂); GC-MS	A104 en A066 eigen methode	P
35.	Voedingsmiddelen (m.u.v. gehydrolyseerde en gefermenteerde producten)	Kwantitatieve bepaling van gluten (gliadine maal 2); ELISA	SPV A531 AOAC-methode 2012.01	D
36.	Voedings-supplementen	Het bepalen van het gehalte aan ethyleenoxide en 2-chloorethanol; GC-MS/MS	A104 en A185 eigen methode	D

Microbiologische verrichtingen

37.	Voedingsmiddelen	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; PCR	A537 ISO 6579-1 (AFNOR BRD 07/06-07/04)	D
38.		Het aantonen van Shigatoxine producerende <i>Escherichia coli</i> (STEC), screenings-procedure op stx en eae genen; PCR	A541 ISO/TS 13136 (MicroVal 2021LR96)	D

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

Deze bijlage is geldig van: **21-08-2025 tot 01-01-2030**

Vervangt bijlage d.d.: **11-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
39.	Voedingsmiddelen	Het aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; PCR	A536 ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/10-04/05)	D
40.		Het bepalen van het aeroob kiemgetal bij 30°C; telplaattechniek	A509 ISO 4833-1 (AFNOR 3M 01/1-09/89)	D
41.		Het bepalen van het aantal Coliformen bij 37°C; telplaattechniek	A510 ISO 4832 (AFNOR 3M 01/2-09/89A)	D
42.		Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> bij 42°C; telplaattechniek	A511 ISO 16649-2 (AFNOR 3M 01/8-06/01)	D
43.		Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaattechniek	A513 ISO 21528-2 (AFNOR 3M 01/6-09/97)	D
44.		Het bepalen van het aantal Gisten en Schimmels bij 25°C; telplaattechniek	A514 ISO 21527-1 & ISO 21527-2 (AFNOR 3M 01/13-07/14)	D
45.		Het bepalen van het aantal coagulase positieve <i>Staphylococci</i> bij 37°C; telplaattechniek	A515 ISO 6888-1 (AFNOR 3M 01/9-04/03 A)	D
46.		Het bepalen van het aantal <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; ALOA, bevestiging m.b.v. PCR	A526 ISO 11290-2 (AFNOR BRD 07/17-01/09)	D
47.	Drink-, osmose-, bron- en regenwater	Het bepalen van het aantal <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C; RAPID Bacillus telplaattechniek	A527 ISO 7932 (AFNOR BRD 07/26-03/19)	D
48.		Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; membraanfiltratie	A528 NEN-EN-ISO 9308-1	D
49.		Het bepalen van het aantal <i>Enterococci</i> ; membraanfiltratie	A529 NEN-EN-ISO 7899-2	D

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 335**

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

Deze bijlage is geldig van: **21-08-2025** tot **01-01-2030**

Vervangt bijlage d.d.: **11-06-2025**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Flexibele scope²				
50.	Voedingsmiddelen, diervoeders, plantaardige producten, producten van plantaardige oorsprong, water en bodem	Het bepalen van het gehalte aan pesticiden en contaminanten/verontreinigingen (zoals mycotoxinen en PFAS); GC-MSMS	SPV F042 eigen methode	D, P
51.		Het bepalen van het gehalte aan pesticiden en contaminanten/verontreinigingen (zoals mycotoxinen en PFAS); UPLC-MSMS	SPV F042 eigen methode	D, P

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