Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Handelsweg 70
2988 DB
Ridderkerk
Nederland

Locatie	Afkorting
Handelsweg 70 2988 DB Ridderkerk Nederland	R

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Monsterneming		
a.	Groenten, fruit en kruiden	Monstername t.b.v. residumonitoring (met interne referentienummer TL512.40)	TL102.01 EU 2002/63	R
b.	Niet voor consumptie bestemde plantendelen	Monstername t.b.v. residumonitoring (met interne referentienummer TL512.40)	TL102.01 eigen methode	R
		Voorbehandeling t.b.v. diverse parameters		
--	Vaste brandstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. analyse van fysisch chemische parameters in vaste brandstoffen	TL222.02 NEN-ISO 18283, NEN-ISO 13909-4	R

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.

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
--	Biomassa (hout en reststoffen van voedings- en genotsmiddelen industrie t.b.v. energieopwekking), vaste biobrandstoffen en vaste secundaire biobrandstoffen	Monstervoorbehandeling t.b.v. analyse van chemische parameters in biomassa, vaste biobrandstoffen en vaste secundaire biobrandstoffen	TL272.01 NEN-EN-ISO 14780 NEN-EN-ISO 21646	R
		Anorganische analyses (nat-chemisch/fysisch)		
1.	Diervoeders	Bepalen van het gehalte aan vocht; 4 uur drogen bij 103 °C, gravimetrie	TL312.01A EG 152/2009 Bijlage III-A VDLUFA III (3.1)	R
2.	Graan, bloem, grutten en gries	Bepalen van het gehalte aan vocht; 2 uur drogen bij 130 °C, gravimetrie	TL312.01C EG 152/2009 Bijlage III-A VDLUFA III (3.1)	R
3.	Mengvoeders met een gehalte aan sacharose en lactose van meer dan 4% en mengvoeders met meer dan 25% minerale zouten met kristalwater	Bepalen van het gehalte aan vocht bij 80 °C in een vacuüm-droogstoof; gravimetrie	TL312.01B EG 152/2009 Bijlage III-A VDLUFA III (3.1)	R
4.	Vlees en vleesproducten	Bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	TL312.01F NEN-ISO 1442	R
5.	Vis en visproducten	Bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	TL312.01F eigen methode	R
6.	Enkelvoudige diervoeders van plantaardige oorsprong	Bepalen van het gehalte aan ruw vet; directe extractie, gravimetrie	TL312.02A EG152/2009 Bijlage III-G, methode A VDLUFA III (5.1.1) methode A	R
7.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan ruw vet; directe extractie, gravimetrie	TL312.02A eigen methode	R
8.	Enkelvoudige diervoeders van dierlijke oorsprong, alle mengvoeders en producten waarbij het vetgehalte niet zonder zure hydrolyse verkregen kan worden	Bepalen van het gehalte aan vet; na zure hydrolyse, gravimetrie	TL312.02B EG 152/2009 Bijlage III-G, methode B VDLUFA III (5.1.1), methode B	R

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
9.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan vet; na zure hydrolyse, gravimetrie	TL312.02B eigen methode	R
10.	Vlees en vleesproducten	Bepalen van het gehalte aan totaal vet; na zure hydrolyse, gravimetrie	TL312.02D NEN-ISO 1443	R
11.	Vis en visproducten	Bepalen van het gehalte aan totaal vet; na zure hydrolyse, gravimetrie	TL312.02D eigen methode	R
12.	Diervoeders	Bepalen van het gehalte aan ruw eiwit; titrimetrie	TL312.03A EG 152/2009 Bijlage III-C VDLUFA III (4.1.1)	R
13.	Diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan ruw eiwit; titrimetrie	TL312.03A eigen methode	R
14.	Sojabonen en sojaproducten	Bepalen van Protein Dispersibility Index (PDI); titrimetrie	TL312.03B AOCS Official method Ba 10-65	R
15.	Vlees en vleesproducten	Bepalen van het gehalte aan stikstof (omgerekend naar eiwit); titrimetrie	TL312.03C NEN-ISO 937	R
16.	Vis en visproducten	Bepalen van het gehalte aan stikstof (omgerekend naar eiwit); titrimetrie	TL312.03C eigen methode	R
17.	Oliehoudende zaden en diervoeder-grondstoffen	Bepalen van het gehalte aan stikstof en de berekening van het gehalte aan ruw eiwit; Dumas	TL312.03G NEN-EN-ISO 16634-1	R
18.	Granen, peulvruchten en gemalen graan producten	Bepalen van het gehalte aan stikstof en de berekening van het gehalte aan ruw eiwit; Dumas	TL312.03G NEN-EN-ISO 16634-2	R
19.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan ruwe celstof; gravimetrie	TL312.04A NEN-EN-ISO 6865 EG 152/2009 Bijlage III-I VDLUFA III (6.1.1)	R
20.	Diervoeders	Bepalen van het gehalte aan ruwe as; gravimetrie	TL312.05 EG 152/2009 Bijlage III-M VDLUFA III (8.1)	R
21.	Diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan ruwe as; gravimetrie	TL312.05 eigen methode	R
22.	Vlees en vleesproducten	Bepalen van het gehalte aan totaal as; gravimetrie	TL312.05B NEN-ISO 936	R

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
23.	Vis en visproducten	Bepalen van het gehalte aan totaal as; gravimetrie	TL312.05B eigen methode	R
24.	Witte suiker, speciale suikers en plantage witte suiker	Bepalen van het gehalte aan as; conductometrie	TL312.36 ICUMSA GS2-17	R
25.	Ruwe suiker, bruine suiker, sap, siroop en melasse	Bepalen van het gehalte aan as; conductometrie	TL312.37 ICUMSA GS1-13	R
26.	Diervoeders	Bepalen van het gehalte aan zetmeel; polarimetrie	TL312.06A EG 152/2009 Bijlage III-L VDLUFA III (7.2.1)	R
27.	Diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan zetmeel; polarimetrie	TL312.06A eigen methode	R
28.	Diervoeders	Bepalen van het gehalte aan suikers; titrimetrie	TL312.07 EG 152/2009 Bijlage III-I VDLUFA III (7.1.1)	R
29.	Diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan suikers; titrimetrie	TL312.07 eigen methode	R
30.	Diervoeders	Bepalen van het gehalte aan in zoutzuur-onoplosbare as (zand/silica); gravimetrie	TL312.05 EG 152/2009 Bijlage III-N	R
31.	Diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan in zoutzuur-onoplosbare as (zand/silica); gravimetrie	TL312.05 eigen methode	R
32.	Oliën en vetten van plantaardige en dierlijke herkomst	Bepalen van zuurgetal en zuurgehalte (free fatty acid / FFA); titrimetrie	TL382.10A ISO 660 Methode 9.1	R
33.		Bepalen van vocht en vluchtige bestanddelen; gravimetrie	TL382.15 NEN-EN-ISO 662	R
34.	Oliën en vetten van plantaardige en dierlijke herkomst	Bepalen van het joodgetal; titrimetrie	TL382.14 ISO 3961	R
35.	Dierlijke en plantaardige vetten en oliën	Bepalen van het gehalte aan onverzeepbare bestanddelen; diëthyletherextractie	TL382.19 NEN-EN-ISO 3596	R
36.		Bepalen van het peroxidegetal; titrimetrie	TL382.24A NEN-EN-ISO 3960	R

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
37.	Dierlijke en plantaardige vetten en oliën	Bepalen van het gehalte aan onoplosbare verontreinigingen; gravimetrie	TL382.22 NEN-EN-ISO 663	R
38.		Bepalen van het verzepingsgetal; titrimetrie	TL382.28 NEN-EN-ISO 3657	R
39.	Sojaproducten	Bepalen van urease-activiteit; titrimetrie	TL312.22 ISO 5506 NEN 3557	R
40.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van urease-activiteit; titrimetrie	TL312.22 eigen methode	R
41.	Vis en visproducten	Bepalen van het gehalte aan totale vluchtige basische stikstof (TVB-N); titrimetrie	TL312.24 EU2074/2005 sectie II hoofdstuk III	R
42.	Groenten en groenteproducten	Bepalen van het gehalte aan nitraat; ionchromatografie	TL412.11 NEN-EN 12014-2	R
43.	Fruit	Bepalen van het gehalte aan nitraat; ionchromatografie	TL412.11 eigen methode (uitvoering NEN-EN 12014-2)	R
44.	Granen: tarwe en rogge en de hieruit bereide bloem	Bepalen van valgetal; Hagberg-Perten	TL312.09 NEN-EN-ISO 3093	R
45.	Levensmiddelen (met uitzondering van witte kool, gedroogde knoflook, gedroogde uien, gember, prei en soja eiwitten)	Bepalen van sulfiet; Monier-Williams	TL412.10 NEN-EN 1988-1	R
46.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan fluoride (F) en chloride (Cl); ionchromatografie	TL412.14 eigen methode	R
47.	Granen, groenten en fruit	Bepalen van het gehalte aan anorganische bromide (Br); ionchromatografie	TL412.14 NEN-EN 13191-1	R
48.	Diervoedergrondstoffen	Bepalen van fluoride inhoud na zoutzuurbehandeling; ionselectieve electrode (ISE)	TL412.18 NEN-EN 16279	R
		Anorganische analyses (elementanalyses)		
49.	Levensmiddelen	Bepalen van het gehalte aan jood; ICP-MS	TL412.12D NEN-EN 15111	R

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
50.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan jood; ICP-MS	TL412.12D eigen methode (uitvoering analyse NEN-EN 15111)	R
51.	Levensmiddelen van plantaardige en mariene oorsprong	Bepalen van anorganisch arseen; LC-ICP-MS	TL412.01A NEN-EN 16802	R
52.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van totaal anorganisch arseen; LC-ICP-MS	TL412.01A NEN-EN 17374	R
53.	Levensmiddelen, oliën en vetten	Bepalen van het gehalte aan elementen; na ontsluiting (HNO_3) en ICP-MS cadmium (Cd), lood (Pb), arseen (As)	TL412.12 ontsluiting: NEN-EN 13805 analyse: NEN-EN 15763	R
54.		Bepalen van het gehalte aan elementen; na ontsluiting (HNO_3) en ICP-MS vanadium (V), kobalt (Co), nikkel (Ni) zink (Zn), mangaan (Mn), ijzer (Fe), koper (Cu), chroom (Cr)	TL412.12 eigen methode (uitvoering ontsluiting: NEN-EN 13805)	R
55.	Diervoeders, diervoedergrondstoffen, oliën en vetten	Bepalen van het gehalte aan elementen; na ontsluiting (HNO_3) en ICP-MS cadmium (Cd), lood (Pb), arseen (As), vanadium (V), kobalt (Co), nikkel (Ni) zink (Zn), mangaan (Mn), ijzer (Fe), koper (Cu), chroom (Cr)	TL412.12 eigen methode	R
56.	Levensmiddelen, diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan elementen; na ontsluiting (HNO_3) en ICP-MS natrium (Na), kalium (K), magnesium (Mg), calcium (Ca), fosfor (P), aluminium (Al)	TL412.16 eigen methode	R
57.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan kwik (Hg); direct thermal decomposition CV-AAS	TL412.17 NEN-EN 16277	R
58.	Levensmiddelen	Bepalen van het gehalte aan kwik (Hg); direct thermal decomposition CV-AAS	TL412.17 NEN-EN 15763	R
59.	Plantaardige en dierlijke oliën en vetten	Bepalen van het gehalte aan elementen; ICP-MS zilver (Ag), arseen (As), calcium (Ca), cadmium (Cd), chroom (Cr), koper (Cu), ijzer (Fe), kalium (K), magnesium (Mg), mangaan (Mn), molybdeen (Mo), natrium (Na), nickel (Ni), fosfor (P), lood (Pb), antimoon (Sb), seleen (Se), tin (Sn), titanium (Ti), vanadium (V) en zink (Zn)	TL412.19 eigen methode	R

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Organische analyses		
60.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan dioxinen (PCDD's), dibenzofuranen (PCDF's), non-ortho-PCB's en mono-ortho PCB's; GC-HRMS *Dibenzo-p-dioxinen (PCDD's):* 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD OCDD *Dibenzofuranen (PCDF's)* 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF *Non-ortho-PCB's* PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 *Mono-ortho-PCB's* PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189	TL512.10B NEN-EN 16215 EU 771/2017	R
61.	Oliën en vetten van plantaardige en dierlijke herkomst en eieren	Bepalen van het gehalte aan dioxinen (PCDD's), dibenzofuranen (PCDF's), non-ortho-PCB's en mono-ortho PCB's; GC-HRMS *Dibenzo-p-dioxinen (PCDD's):* *Non-ortho-PCB's* 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *Mono-ortho-PCB's* OCDD *Dibenzofuranen (PCDF's)* 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189	TL512.10B eigen methode (analyse NEN-EN 16215 en EU 644/2017)	R

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
62.	Levensmiddelen van plantaardige herkomst, glycerine en vetzuren, diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan ethanol en methanol; headspace-analyse GC-MS	TL512.32 eigen methode	R
63.	Oliën en vetten van plantaardige herkomst	Bepalen van het gehalte aan minerale olie (C10-C40); GC-FID	TL512.17 VVR-bundel diervoeder deel II OSP15	R
64.		Bepalen van het gehalte aan minerale olie (C10-C25); GC-FID	TL512.17 eigen methode (analyse: VVR-bundel diervoeder deel II OSP15)	R
65.	Diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan minerale olie (C10-C40); GC-FID	TL512.17 eigen methode (analyse: VVR-bundel diervoeder deel II OSP15)	R
66.	Vetarme gewassen	Bepalen van het gehalte aan dithiocarbamaat- en thiuramdisulfide (als CS_2); GC-MS	TL512.19 NEN-EN 12396-2	R

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
67.	Vetarme voedingsmiddelen, vetarme diervoeders, vetarme voeding- en diervoedergrond-stoffen	Bepalen van het gehalte van PAK's en PCB's; GC-MS/MS Naftaleen 1-Methylnaftaleen 2-Methylnaftaleen Acenaftyleen Acenafteen Fluoreen Fenantreen Antraceen Fluorantheen Pyreen Benzo(c)fluoreen Benzo(a)antraceen Chryseen 5-Methylchryseen Benzo(b)fluorantheen Benzo(k)fluorantheen Benzo(j)fluorantheen Benzo(e)pyreen Benzo(a)pyreen Dibenzo(a,h)antraceen Indeno(1,2,3-c,d)pyreen Benzo(g,h,i)perylene Dibenzo(a,l)pyreen Dibenze(a,e)pyreen Dibenzo(a,i)pyreen PCB 18 PCB 28 PCB 31 PCB 44 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 149 PCB 153 PCB 170 PCB 180	TL512.04A Eigen methode	R

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
68.	Dierlijke en plantaardige oliën en vetten	Bepalen van het gehalte aan PAK's; DACC-HPLC-fluorescentiedetector 5-methylchrysene Acenaphthene Anthracene Benz[a]anthracene Benzo[a]pyrene Benzo[b]fluoranthene Benzo[c]fluorene Benzo[ghi]perylene Benzo[j]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Chrysene Dibenz[a,h]anthracene Dibenzo[a,e]pyrene Dibenzo[a,l]pyrene Fluoranthene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Phenanthrene Pyrene	TL512.04B NEN-EN-ISO 22959	R
69.	Levensmiddelen, levensmiddelen-grondstoffen, diervoeders en diervoedergrond-stoffen	Bepalen van het gehalte aan PAK's; DACC-HPLC-fluorescentiedetector 5-methylchrysene Acenaphthene Anthracene Benz[a]anthracene Benzo[a]pyrene Benzo[b]fluoranthene Benzo[c]fluorene Benzo[ghi]perylene Benzo[j]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene Chrysene Dibenz[a,h]anthracene Dibenzo[a,e]pyrene Dibenzo[a,l]pyrene Fluoranthene Indeno[1,2,3-cd]pyrene Phenanthrene Pyrene	TL512.04B eigen methode (uitvoering monstervoorbehandeling: eigen methode, uitvoering analyse: NEN-EN-ISO 22959)	R

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
70.	Kruiden en kruidenextracten	Bepalen van het gehalte aan kleurstoffen; LC-MS/MS Rhodamine B CAS 81-88-9 Butter yellow CAS 60-11-7 Fast Garnet GBC CAS 97-56-3 Para Red CAS 6410-10-2 Toludine Red CAS 2425-85-6 Sudan Red G CAS 1229-55-6 Sudan Red7B CAS 6368-72-5 Sudan I CAS 842-07-9 Sudan II CAS 3118-97-6 Sudan III CAS 85-86-9 Sudan IV CAS 85-83-6	TL512.08 eigen methode	R
71.	Zuivel en zuivel bevattende producten	Bepalen van het gehalte aan aflatoxine M1; LC-MS/MS	TL512.03 eigen methode	R
72.	Levensmiddelen (inclusief groenten en fruit), levensmiddelen-grondstoffen, diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan mycotoxinen; LC-MS/MS Deoxynivalenol (DON) / Vomitoxine 3-acetyl-DON Fumonisin B1 Fumonisin B2 Aflatoxine B1 Aflatoxine B2 Aflatoxine G1 Aflatoxine G2 α-Zearalenol β-Zearalenol Diacetoxyscripenol (DAS) Zearalenon (ZEA) Ochratoxine A (OTA) Sterigmatocystin HT-2 Toxine T-2-Toxine	TL512.03 eigen methode	R
73.	Appels en appelproducten	Bepalen van het gehalte aan patuline; LC-MS/MS	TL512.07 eigen methode	R
74.	Diervoeders, diervoedergrondstoffen en melkpoeder	Bepalen van het gehalte aan melamine en cyanuurzuur; LC-MS/MS	TL512.09 eigen methode	R
75.	Vetarme levensmiddelen van plantaardige oorsprong	Bepalen van het gehalte aan chloormequat en mepiquat; LC-MS/MS	TL512.12 NEN-EN 15055	R
76.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan chloormequat en mepiquat; LC-MS/MS	TL512.12 eigen methode (analyse: NEN-EN 15055)	R
77.	Vetarme gewassen[3] (met uitzondering van rijst en rijstproducten)	Bepalen van het gehalte aan didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC) en benzalkonium-chloride (BAC); LC-MS/MS	TL512.31 eigen methode	R
78.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan blauwzuur; LC-MS/MS	TL512.30 NEN-EN 16160	R

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
79.	Levensmiddelen en levensmiddelen-grondstoffen	Bepalen van het gehalte aan blauwzuur; LC-MS/MS	TL512.30 eigen methode	R
80.	Levensmiddelen, levensmiddelgrondstoffen, diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan glyfosaat; LC-MS/MS	TL512.15 eigen methode	R
81.	Gewassen[3], levensmiddelen (inclusief aardappelen, groenten en fruit), levensmiddelen (inclusief eieren, vlees en vis), levensmiddelen-grondstoffen, diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan polaire pesticiden; LC-MS/MS Fosfonzuur, chloraat, perchloraat, fosetyl, Ethefon-hydroxy (HEPA), ethefon, glufosinaat, N-Acetyl-glufosinaat.	TL512.18 eigen methode	R

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
82.	Diervoeders en diervoeder-grondstoffen	Bepalen van antibiotica, coccidiostatica en anthelminthica; LC-MS/MS **Antibiotica:** **β-lactam penicillinen:** Amoxicilline, Ampicilline, Penicilline G, Penicilline V, Cloxacilline, Dicloxacilline, Nafcilline, Oxacilline, Cefalexine, Cefapirine, Cefquinome, Cefradine, Ceftiofur, Cefuroxime, Cefalotin, Cefazoline, Cefaperazon. **Quinolonen:** Ciprofloxacine, Danofloxacine, Difloxacine, Enrofloxacine, Flumequine, Marbofloxacine, Nalidixine zuur, Norfloxacine, Oxoline zuur, Sarafloxacine, Cinoxacine. **Macroliden:** Erythromycine, Spiramycine, Tilmicosine, Tylosine, Tylvalosine, Gamithromycine, Josamycine **Fenicolen:** Thiamfenicol, Florfenicol, Chlooramfenicol **Tetracyclinen:** Chloortetracycline, Doxycycline, Oxytetracycline, Tetracycline **Pluromuline:** Tiamuline, Valnemuline **Lincosamiden:** Lincomycine **Sulfonamiden:** Sulfabenzamide, Sulfachloropyridazine, Sulfadimethoxine, Sulfadiazine (=Sulfapyrimidine), Sulfadimidine(=Sulfamethazine), Sulfadoxine, Sulfamerazin, Sulfamethizole, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxypyridazine, Sulfamonomethoxine, Sulfamoxole, Sulfaquinoxaline, Sulfathiazole, Sulfisoxazole, Dapsone. **Overige:** Trimethoprim, Zinc Bacitracin **Coccidiostatica:** Clopidol (=Meticlorpindol), Amprolium, Halofuginone, Robenidine, Decoquinate, Salinomycin, Narasin, Maduramicin, Lasalocid, Monensin, Diclazuril, Nicarbazin **Anthelminthica:** Flubendazole **Macroliden/Streptogramins:** Virginiamycin M1, Virginiamycin S1	TL512.38B eigen methode	R
83.	Papaverzaad (maanzaad)	Bepalen van het gehalte aan morfine en codeïne; LC-MS/MS	TL512.14 eigen methode	R
84.	Levensmiddelen (inclusief groenten & fruit), levensmiddelen-grondstoffen, diervoeders en diervoeder-grondstoffen; van plantaardige oorsprong	Bepalen van het gehalte aan Diquat en Paraquat; LC-MS/MS	TL512.49 eigen methode	R

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 059**

van **TLR International Laboratories**

Deze bijlage is geldig van: **26-08-2026** tot **01-02-2028** Vervangt bijlage d.d.: **20-05-2026**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode [1]	Intern referentienummer	Locatie
		Microbiologische analyses		
85.	Diervoeders en voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal *Bacillus cereus*; telplaattechniek	TL752.05 NEN-EN-ISO 7932	R
86.		Bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve E. coli; telplaattechniek	TL752.06 NEN-ISO 16649-2	R
87.	Salmonella isolaten uit diervoeders, voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het bepalen van het serotype van Salmonella isolaten; PCR S. Abaetetuba, S. Agona, S.Alachua, S. Albany, S. Anatum, S. Bovismorbificans, S. Braenderup, S. Brandenburg, S. Bredeney, S. Cerro, S. Choleraesuis, S. Corvallis, S. Cubana, S. Derby, S. Dublin, S. Enteritidis, S. Gallinarum, S. Give, S. Goldcoast, S. Hadar, S. Havana, S. Heidelberg, S. Idikan, S. Infantis, S. Javiana, S. Kentucky, S. Livingstone, S. London, S. Mbandaka, S. Minnesota, S. Molade, S. Montevideo, S. Muenchen, S. Muenster, S. Newport, S. Ohio, S. Oranienburg, S. Orion, S. Ouakam, S. Panama, S. Paratyphi B (possibly Java), S. Poona, S. Pullorum, S. Reading, S. Rissen, S. Saintpaul, S. Sandiego, S. Schwarzengrund, S. Senftenberg, S. Stanley, S. Tennessee, S. Thompson, S. Typhimurium, S. Uganda, S. Virchow, S. Worthington, S. Yoruba, monophasic variant of Salmonella Typhimurium (1,4,[5],12:i:-), S. 4,[5],12:d:-)	TL762.14B ISO/TR 6579-3 (MicroVal 2021LR107)	R
88.	Diervoeders, voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Aantonen van Salmonella; detectietechniek	TL762.01A NEN-EN-ISO 6579-1	R
89.		Aantonen van Salmonella; detectietechniek, bevestiging m.b.v. MALDI-TOF	TL762.01A isolatie: NEN-EN-ISO 6579-1 bevestiging: NEN-EN-ISO 6579-1 (MicroVal 2017LR73)	R
90.	Diervoeders en voedingsmiddelen	Bepalen van aëroob kiemgetal; telplaattechniek	TL752.04 NEN-EN-ISO 4833 -1	R

91.	Diervoeders en voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal Enterobacteriaceae; telplaattechniek	TL752.02 NEN-EN-ISO 21528-2	R
92.	Voedingsmiddelen (uitgezonderd knoflook), diervoeders en omgevingsmonsters	Het aantonen van Salmonella; detectietechniek, PCR	TL762.01E NEN-EN-ISO 6579-1 (Microval 2011-LR40) Omgevingsmonsters: eigen methode	R
93.	Voedingsmiddelen (uitgezonderd knoflook), diervoeders	Het aantonen van Salmonella; bevestiging m.b.v. MALDI-TOF, detectietechniek, PCR	TL762.01E isolatie: NEN-EN-ISO 6579-1 (Microval 2011-LR40) bevestiging: NEN-EN-ISO 6579-1 (MicroVal 2017LR73)	R
94.	Diervoeders en voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal Enterobacteriaceae; telplaattechniek	TL752.02B NEN-EN-ISO 21528-2: (AFNOR 3M 01/6-09/97)	R
95.	Diervoerders en voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal gisten en schimmels; telplaattechniek	TL752.03D NEN-EN-ISO 21527-1 NEN-EN-ISO 21527-2 (AFNOR BKR 23/11-12/18)	R
96.	Diervoeders en voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal coagulase positieve staphylococcen (*Staphylococcus aureus* en andere soorten); telplaattechniek BP-RPF	TL752.09 NEN-EN-ISO 6888-2	R
97.	Diervoeders en voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal *Clostridium perfringens*; telplaattechniek	TL752.10 ISO 15213-2	R
98.	Diervoeders en voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal melkzuurbacteriën; telplaattechniek	TL752.11 ISO 15214	R
99.	Voedingsmiddelen (met uitzondering van zuivelproducten en verse schaaldieren) en diervoeders	Bepalen van het aëroob kiemgetal; telplaattechniek	TL752.04B NEN-EN-ISO 4833-1: (AFNOR 3M 01/1-09/89)	R
100.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal ß-glucuronidase-positieve E. coli; telplaattechniek	TL752.06B NEN-ISO 16649-2: (AFNOR 3M 01/08-06/01)	R
101.	Voedingsmiddelen (met uitzondering van verse schaaldieren) en diervoeders	Bepalen van het aantal coliformen; telplaattechniek	TL752.15 NEN-EN-ISO 4832: (AFNOR 3M 01/2-09/89A)	R
102.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal coagulase positieve staphylococcen (*Staphylococcus aureus* en andere soorten); telplaattechniek	TL752.09B NEN-EN-ISO 6888-2: (AFNOR 3M 01/09 - 04/03B)	R

103.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het aantonen van *Listeria* monocytogenes; PCR	TL762.20D ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/10-04/05)	R
104.		Het aantonen van Listeria monocytogenes; detectietechniek	TL762.20A NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/16-01/09)	R
105.		Het aantonen van Listeria monocytogenes, bevestiging m.b.v. MALDI-TOF, detectietechniek	TL762.20A isolatie: NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/16-01/09) bevestiging: NEN-EN-ISO 11290-1 (MicroVal 2017LR75)	R
106.		Bepalen van het aantal Listeria monocytogenes;telplaattechniek	TL752.20B NEN-EN-ISO 11290-2 (AFNOR BRD 07/17-01/09)	R
107.	Diervoeders	Bepalen van het aantal Listeria monocytogenes	TL752.20B eigen methode	R
108.	Salmonella isolaten uit diervoeders, levensmiddelen en omgevings-monsters	Het serotyperen van *Salmonella*; PCR en DNA-microarray	TL762.14 AOACcertificaat 121001 OIEcertificaat 20010106	R
109.	Vlees- en vleesproducten, aardappelen, groenten en fruit, zaden en bonen (uitgezonderd knoflook en citrusvruchten) en omgevingsmonsters (lekwater)	Het screenen op Shigatoxine producerende E. coli (STEC/EHEC) bacteriën; detectietechniek; PCR	TL762.34 eigen methode	R
110.		Het bevestigen en serotyperen van gepoolde en individuele E.coli (STEC/EHEC) verdachte kolonies op stx en eae genen en serotype (O26, O45, O103, O104, O111, O121, O145, O157, O174); detectietechniek, PCR en PCR smelt curve analyse	TL762.34 eigen methode	R
111.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het aantonen van Campylobacter (procedure A); detectietechniek	TL762.18 isolatie: NEN-EN-ISO 10272-1 bevestiging: NEN-EN-ISO 10272-1 (Microval 2017LR74)	R
112.	Groenten, fruit en schelpdieren	Het aantonen van Norovirus (GI en GII); detectietechniek; PCR	TL762.43A/B/C NEN-EN-ISO 15216-2	R
113.	Groenten, fruit en schelpdieren	Het aantonen van Hepatitis A; detectietechniek; PCR	TL762.43A/B/C NEN-EN-ISO 15216-2	R
114.	Voedingsmiddelen	Het aantonen van botulinum type A, B, E en F neurotoxinenproducerende clostridia; detectietechniek; PCR	TL762.50 eigen methode	R

		Analyses allergenen		
115.	Grondstoffen, kruiden en bewerkte producten	Kwantitatieve bepaling van gluten (gliadine maal 2); ELISA	TL742.19 AOAC-methode 2012.01 (extractie R5-Mendez methode)	R
116.	Levensmiddelen	Kwantitatieve bepaling van caseïne; ELISA	TL742.16 eigen methode	R
117.		Kwantitatieve bepaling van de allergenen soja; sandwich ELISA	TL742.38 eigen methode	R
118.		Kwantitatieve bepaling van de allergenen pinda; sandwich ELISA	TL742.51 eigen methode	R
		Analyses Genetisch Gemodificeerde organismen		
119.	Sojaproducten (met uitzondering van olie)	Het bepalen van het relatieve gehalte van event GTS 40-3-2 (40-3-2); PCR	TL742.08C eigen methode	R
120.	Enkelvoudige en zuivere grondstoffen (soja-, maïs-, rijst-, suikerbiet-, lijnzaad-, raapzaad-, aardappel-producten en katoen)	Aantonen van genetisch gemodificeerde gewassen (GGO); PCR	TL742.07B eigen methode	R
121.	Sojaproducten (met uitzondering van olie)	Het bepalen van het relatieve gehalte van event MON-89788-1; PCR	TL742.67 eigen methode	R
122.	Soja houdende producten (met uitzondering van olie) en soja houdende diervoeders	Het bepalen van het relatieve gehalte van event A2704-12; PCR	TL742.77 DNA isolatie: eigen methode Analyse: EURL CRLVL 13/05VP	R
123.		Het bepalen van het relatieve gehalte van event A5547-127; PCR	TL742.82 DNA isolatie: eigen methode Analyse: EURL CRLVL01/08VP	R
124.	Sojaproducten (met uitzondering van olie)	Het bepalen van het relatieve gehalte van event MON87701-1; PCR	TL742.83 DNA isolatie: eigen methode Analyse: EURLVL05/09VP	R
		Microscopische analyses		
125.	Diervoedergrondstoffen en diervoeders	Bepalen van het gehalte aan Datura species; visueel microscopisch en gravimetrisch	TL612.03 eigen methode	R
126.	Diervoedergrondstoffen en diervoeders	Bepalen van niet-producteigen bijmenging; visueel microscopisch en gravimetrisch	TL612.02 eigen methode	R

127.	Diervoeders	Aantonen van bestanddelen van dierlijke oorsprong; microscopie	TL612.06 EG 152/2009, Bijlage VI	R
128.	Diervoedergrondstoffen	Aantonen van bestanddelen van dierlijke oorsprong; microscopie	TL612.06 eigen methode (analyse EG 152/2009, Bijlage VI)	R
		Vaste brandstoffen: Fysisch/chemische parameters		
129.	Steenkool	Bepalen van het gehalte aan totaal vocht; gravimetrie	TL422.01B NEN-ISO 589, Method B1	R
130.		Bepalen van het getal van vrije zwelling (FSI); vergelijkingsmethode	TL422.08 NEN-ISO 501	R
131.		Bepalen van hardgrove grindability index (HGI); gravimetrie	TL422.07 NEN-ISO 5074	R
132.	Vaste brandstoffen	Bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	TL422.03 NEN-ISO 1171	R
133.	Steenkool en cokes	Bepalen van het gehalte aan vluchtige bestanddelen; gravimetrie	TL422.02 NEN-ISO 562	R
134.		Bepalen van het gehalte aan koolstof (C), waterstof (H); element-analyser	TL422.05 ASTM D 5373 NEN-ISO 29541	R
135.		Bepalen van het gehalte aan stikstof (N); element-analyser	TL422.05 NEN-ISO 29541	R
136.		Bepalen van het gehalte aan zwavel (S); element-analyser	TL422.05 eigen methode	R
137.		Bepalen van gehalte aan vocht in het analysemonster; gravimetrie	TL422.01A NEN-ISO 11722	R
138.		Bepalen van de verbrandingswarmte en berekening van de stookwaarde; de bomcalorimeter	TL422.04 NEN-ISO 1928	R
139.	Steenkool	Bepalen van het smeltverloop van de as; hoge temperatuur buismethode	TL432.01 NEN-ISO 540	R
140.	Overige vaste brandstoffen	Bepalen van het smeltverloop van de as; hoge temperatuur buismethode	TL432.01 eigen methode	R
141.	Vaste brandstoffen	Bepalen van het gehalte aan fluoride (F) en chloride (Cl); ionchromatografie	TL412.13 eigen methode	R

142.	Biomassa (hout en reststoffen van voedings- en genotsmiddelen industrie t.b.v. energieopwekking), vaste biobrandstoffen en vaste secundaire brandstoffen	Bepalen van het gehalte aan totaal vocht; gravimetrie	TL422.01C NPR-CEN/TS 15414-1 NEN-EN-ISO 18134-1	R
143.		Bepalen van het gehalte aan vocht in het analysemonster; gravimetrie	TL422.01A NEN-EN-ISO 21660-3 NEN-EN-ISO 18134-3	R
144.		Bepalen van gehalte aan as; gravimetrie	TL422.03 NEN-EN-ISO 18122 NEN-EN-ISO 21656	R
145.		Bepalen van het gehalte aan vluchtige bestanddelen; gravimetrie	TL422.02 NEN-EN-ISO 18123 NEN-EN-ISO 22167	R
146.		Bepalen van het gehalte aan koolstof (C), stikstof (N) en waterstof (H); element-analyser	TL422.05 NEN-EN-ISO 21663 NEN-EN-ISO 16948	R
147.		Bepalen van het gehalte aan fluoride (F); ionchromatografie	TL412.13 eigen methode	R
148.		Bepalen van de verbrandingswarmte en berekening van de stookwaarde; de bomcalorimeter	TL422.04 NEN-EN-ISO 18125 NEN-EN-ISO 21654	R
149.	Vaste biobrandstoffen	Bepalen van het (fijn) stofgehalte in een hoeveelheid pellets; zeving en gravimetrie	TL272.08 NEN-EN-ISO 5370	R
150.	Vaste biobrandstoffen en vaste secundaire brandstoffen	Bepalen van het totaal gehalte aan zwavel (S) en chloor (Cl); buisoven met ionchromatografie	TL412.13 NEN-EN-ISO 16994	R
151.		Bepalen van het smeltverloop; karakteristieke temperatuurmethode	TL432.01B NEN-EN-ISO 21404	R
152.		Bepalen van de mechanische duurzaamheid (mechanical durability) van pellets en briketten; Pellettester	TL272.03 NEN-EN-ISO 17831-1	R
153.		Bepalen van de bulkdichtheid (bulk density); standaard maatcilinder	TL272.04 NEN-EN-ISO 17828	R
154.		Bepalen van deeltjesgrootte-verdeling; vibratieschermmethode door gebruik van zeefopeningen van 3,15 mm en kleiner	TL272.05A NEN-EN-ISO 17827-2	R
155.		Bepalen van de deeltjesgrootteverdeling van gedesintegreerde pellets; natte zeeftest 3,15 mm en kleiner	TL272.05B NEN-EN-ISO 17827-2 NEN-EN-ISO 17830	R

156.	Vaste biobrandstoffen en vaste secundaire brandstoffen	Bepalen van lengte en diameter van pellets; schuifmaat	TL612.07 NEN-EN-ISO 17829	R
157.	Overige pellets	Bepalen van lengte en diameter van pellets; schuifmaat	TL612.07 eigen methode (analysemethode NEN-EN-ISO 17829)	R
158.	Vaste biobrandstoffen en secundaire brandstoffen, steenkool, cokes	Bepalen van de assamenstelling; na verassen bij 815 °C; totale ontsluiting en ICP-MS natrium (Na), magnesium (Mg), aluminium (Al), silicium (Si), fosfor (P), kalium (K), calcium (Ca), zwavel (S), titanium (Ti), ijzer (Fe),mangaan (Mn)	TL 432.02 eigen methode	R
159.	Vaste biobrandstoffen en vaste secundaire brandstoffen	Bepalen van de metalen; na ontsluiting met HNO_3 en H_2O_2 en ICP-MS cadmium (Cd), lood (Pb), arseen (As), vanadium (V), kobalt (Co), nikkel (Ni)	TL412.12 ontsluiting en analyse: NEN-EN-ISO 16968	R
160.		Bepalen van kwik (Hg); Kwikanalyser	TL412.17 NEN-EN-ISO 16968	R
161.	Vaste brandstoffen	Bepalen van kwik (Hg); Kwikanalyser	TL412.17 NEN-ISO 15237	R
162.	Vaste biobrandstoffen en vaste secundaire brandstoffen	Bepalen van minst voorkomende elementen; ICP-MS koper (Cu), mangaan (Mn), zink (Zn), chroom (Cr), molybdeen (Mo), antimoon (Sb), seleen (Se)	TL412.12 NEN-EN-ISO 16968	R
163.		Bepalen van minst voorkomende elementen; ICP-MS barium (Ba) en ijzer (Fe)	TL412.12 eigen methode (analyse NEN-EN-ISO 16968)	R
164.	Woodpellets	Bepalen van de dichtheid; drijfvermogen	TL612.26 NEN-EN-ISO 18847	R
		Flexibele scope Organische analyses[2]		
165.	Gewassen[3], levensmiddelen (inclusief aardappelen, groenten, fruit, eieren, vlees en vis), levensmiddelen-grondstoffen, diervoeders en diervoedergrondstoffen	Bepalen van het gehalte aan bestrijdingsmiddelen (pesticiden); GC-MS/MS en LC-MS/MS	TL512.40	R

[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.

Flexibele scope analyses Genetisch Gemodificeerde organismen[2]				
166.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen en levensmiddelen en levensmiddelen grondstoffen	Detectie van genetische modificaties(GGO); PCR	TL742.01	R

[3] Onder gewassen wordt verstaan: Producten van plantaardige herkomst.