

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 092**

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Malledijk 18
3208 LA
Spijkenisse
Nederland

Locatie	Afkorting
Malledijk 18 3208 LA Spijkenisse Nederland	S
7poort 10 6902 KJ Zevenaar Nederland	Z
Nieuw Zeelandweg 5A 1045 AL Amsterdam Nederland	AMS

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

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

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Monstername				
a.	Noten en grondnoten	Monstername ten behoeve van analyse op mycotoxines (bepaling met intern referentienummer 0033-LC)	0001-MN Verordening (EG) 2023/2782	Z
b.		Monstername ten behoeve van microbiologische parameters (bepalingen met interne referentienummers 0001-MI, 0003-MI, 0007-MI, 0015-MI, 0016-MI, 0018-MI, 0020-MI en 0049-MI)	0001-MN eigen methode	Z
c.		Monstername ten behoeve van nat-chemische en fysische parameters (bepalingen met interne referentienummers 0003-DI, 0004-OV en 0006-OV)	0001-MN eigen methode	Z
d.	Primaire levensmiddelen van plantaardige oorsprong	Monsterneming ten behoeve van de bepaling van residuen van bestrijdingsmiddelen (De bijbehorende testen worden structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	0002-MN EU-richtlijn 2002/63/EG	S
e.	Niet voor consumptie bestemde plantendelen	Monsterneming ten behoeve van de bepaling van residuen van bestrijdingsmiddelen (De bijbehorende testen worden structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	0002-MN/B10 eigen methode	S
f.	Vloeibare petroleumproducten, vloeibare brandstoffen en blendproducten	Monstername ten behoeve van de bepaling van het percentage biogeen koolstof (LSC ¹⁴ C methode)	NL-OGCLAM-LP-SOP001/A02 ISO 3170 en ASTM D4057	AMS

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 **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Anorganische analyses (natchemisch)				
1.	Plantaardige en dierlijke oliën en vetten	Het bepalen of een monster ontvlambaar is bij 121°C; visueel	0002-OV ISO 15267	S
2.	Plantaardige en dierlijke oliën en vetten	Het bepalen van het zuurgehalte en zuurgetal; titrimetrie	0004-OV ISO 660 Methode 9.3	S
3.		Het bepalen van het joodgetal; titrimetrie	0005-OV ISO 3961	S
4.		Het bepalen van het peroxidegetal; titrimetrie	0006-OV ISO 3960	S
5.		Het bepalen van het verzepingsgetal; titrimetrie	0007-OV ISO 3657	S
6.		Het bepalen van het gehalte aan onverzeepbare bestanddelen; gravimetrie	0008-OV ISO 3596	S
7.		Het bepalen van de kleur met de Lovibond tintometer; vergelijkings-colorimetrie	0009-OV ISO 15305	S
8.		Het bepalen van het gehalte aan onoplosbare verontreinigingen; gravimetrie	0010-OV ISO 663	S
9.		Het bepalen van het gehalte aan vocht en vluchtige bestanddelen; gravimetrie	0011-OV ISO 662	S
10.		Het bepalen van het gehalte fosfor; fotometrie	0012-OV ISO 10540-1	S
11.		Het bepalen van het litergewicht; gravimetrie	0016-OV ISO 6883	S
12.	Het bepalen van het zuurgehalte; titrimetrie	0004-OV-Doet ISO 660 Methode 9.3	Z	
13.	Het bepalen van het peroxidegetal; titrimetrie	0006-OV- Doet ISO 3960	Z	
14.	Diervoeders (met uitzondering van gemineraliseerde producten)	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (droging bij 103 °C)	0003-DI-A EEC-152/2009 bijlage III methode A	S

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
15.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (droging bij 103 °C)	0003-DI-B ISO 1442 (vlees en vleesproducten)	S
16.			0003-DI-D IOCCC-methode 1 (cacao en chocoladeproducten)	S
17.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (droging bij 103 °C)	0003-DI-E ADPI pag. 71 (2016) (melkpoeder)	S
18.			0027-DI-A ISO 712-1 (granen en graanproducten)	S
19.			0027-DI-B EEC 0824/2000 bijlage IV (mais en maisproducten)	S
20.	Oliehoudende zaden	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (droging 103 °C)	0003-DI-C ISO 665	S
			0003-DI-DOET ISO 665	Z
21.	Diervoeders (met uitzondering van gemineraliseerde producten)	Het bepalen van het gehalte aan ruw vet; gravimetrie	0004-DI-A EEC-152/2009 bijlage III methode H	S
22.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het totale vetgehalte; gravimetrie	0004-DI-B ISO 1443	S
23.	Diervoeders (met uitzondering van gemineraliseerde producten)	Het bepalen van het gehalte aan ruw eiwit; titrimetrie	0005-DI-A EEC-152/2009 bijlage III methode C	S
24.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het gehalte aan stikstof en berekening van ruw eiwit; titrimetrie	0005-DI-B ISO 937	S
25.	Granen en afgeleide producten	Het bepalen van het gehalte aan ruw eiwit; titrimetrie	0005-DI-C NEN 5396	S
26.	Vis, visserijproducten, schaal- en schelpdieren	Het bepalen van de concentratie TVB-N; titrimetrie	0015-DI EU2074/2005 sectie II hoofdstuk III	S

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
27.	Diervoeders (met uitzondering van gemineraliseerde producten)	Het bepalen van het gehalte aan ruwe celstof; gravimetrie	0007-DI EEC-152/2009 bijlage III methode I	S
28.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	0008-DI ISO 936 (vlees en vleesproducten)	S
29.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	0023-DI IOCCC methode 16 (cacao en chocoladeproducten)	S
30.			0024-DI ASTA 3.0 (kruiden)	S
31.	Diervoeders (met uitzondering van gemineraliseerde producten)	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	0026-DI EEC-152/2009 bijlage III methode M	S
32.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het gehalte aan chloride en berekend als natriumchloride (zout); potentiometrie	0009-DI ISO 1841-2	S
33.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van de pH; elektrochemie	0016-DI ISO 2917	S
34.	Grond en water (tuinbouw)	Het bepalen van het gehalte aan ionen; flow analyser, fotometrie ammonium, nitraat, chloride en bicarbonaat	0011-VB en 0008-TB eigen methode	S
35.		Het bepalen van de pH; elektrochemie	0011-VB en 0010-TB eigen methode	S
36.		Het bepalen van de geleidbaarheid (EC); flow analyser, conductometrie	0011-VB en 0008-TB eigen methode	S

Anorganische analyses (element)

37.	Grond en water (tuinbouw)	Het bepalen van het gehalte aan metalen; ICP-AES kalium, natrium, calcium, magnesium, silicium, fosfor, ijzer, mangaan, zink, boor, koper, molybdeen en zwavel	0011-VB en 0009-TB eigen methode	S
38.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het Na-gehalte; ICP-AES	0014-S-VB en 0039-EM NEN-EN-15510	S

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 092**

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
39.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan cadmium, lood, arseen en kwik; ICP-MS	0029-EM NEN-EN 15763	S
Organische analyses				
40.	Plantaardige en dierlijke oliën en vetten	Het bepalen van het gehalte aan α , β , γ en δ -tociferolen; HPLC-fluorescentie	0003-LC ISO 9936	S
41.		Het bepalen van vetzuursamenstelling; GC-FID	0014-GC 0014-OV ISO 12966-2 ISO 12966-4	S
42.		Het bepalen van het gehalte aan sterolen en het gehalte aan totaal sterol; GC-FID cholesterol, brassicasterol, 24-methylene-cholesterol, campesterol, campestanol, stigmasterol, Δ -7-campesterol, Δ -5,23-stigmastadienol, clerosterol, sitosterol, Δ -5-avenasterol, Δ -5,24-stigmastadienol, Δ -7-stigmastanol, Δ -7-avenasterol, cholestanol en sitostanol	0023-GC ISO 12228-1	S
43.		Het bepalen van het gehalte aan transvetzuren; GC-FID C18:1trans, C18:2trans en C18:3trans	0022-GC eigen methode	S
44.	Plantaardige oliën en vetten en oliehoudende zaden	Het bepalen van het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's m.b.v. DACC-chromatografie); HPLC-fluorescentie fenantreen, antraceen, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, dibenzo(ah)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen	0005-LC eigen methode	S
45.	Vis en visproducten	Het bepalen van het gehalte aan histamine; LC-MS	0020-LC eigen methode	S
46.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van mycotoxines middels LC-MSMS methode: Deoxynivalenol, Zearalenone, T-2 toxine, HT-2 toxine, Ochratoxine A, Aflatoxine B1, B2, G1, G2, Fumonisine B1	0033-LC eigen methode	S

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Microbiologie				
47.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal kolonievormende eenheden van aerobe en facultatief aerobe, mesofiele micro-organismen (aëroob kiemgetal); gietplaatmethode	0001-MI ISO 4833-1	S
48.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae; gietplaatmethode	0003-MI ISO 21528-2	S
49.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal coliachtige bacteriën; gietplaatmethode	0005-MI ISO 4832 (AFNOR BRD 07/08-12/04)	S
50.		Het bepalen van het aantal β-glucuronidase-positieve Escherichia coli; gietplaatmethode	0007-MI ISO 16649-2 (AFNOR BRD 07/07-12/04)	S
51.		Het aantonen van Salmonella; snelle detectiemethode (PCR)	0015-MI ISO 6579-1 (AFNOR BRD 07/06-07/04)	S
52.		Het bepalen van het aantal coagulase-positieve Staphylococci; gietplaatmethode	0016-MI ISO 6888-2	S
53.		Het bepalen van het aantal Bacillus cereus; spatelplaatmethode	0018-MI ISO 7932	S
54.		Het aantonen van Listeria monocytogenes; grensreactie	0020-MI ISO 11290-1 (AFNOR BKR 23/02-11/02)	S
55.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het aantonen van Listeria monocytogenes; snelle detectiemethode (PCR)	0022-MI ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/10-04/05)	S
56.		Het bepalen van het aantal Lactobacilli; gietplaatmethode	0029-MI NEN 6815	S
57.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal kolonies melkzuurbacteriën; gietplaatmethode	0033-MI ISO 15214	S
58.	Levensmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal schimmels en gisten; gietplaatmethode	0049-MI ISO 21527-1 en 21527-2 (AFNOR BKR 23/11-12/18)	S

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
59.	Drinkwater	Het bepalen van het koloniegetal bij 22 °C en 36 °C; gietplaatmethode	0038-MI ISO 6222	S
60.	Drinkwater	Het bepalen van het aantal Escherichia coli en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie bij 37 °C	0042-MI ISO 9308-1	S
61.		Het aantonen en bepalen van het aantal enterococci; membraanfiltratie bij 37 °C	0043-MI ISO 7899-2	S
62.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal Listeria monocytogenes; spatelplaatmethode	0021-MI ISO 11290-2 (AFNOR BKR 23/05-12/07)	S

Brandstofanalyses

63.	Vloeibare brandstoffen	Het bepalen van de verbrandingswarmte bij een constant volume, bomcalorimeter	SPI 944 ASTM D240	S
64.	Vloeibare chemicaliën	Het bepalen van de dichtheid en relatieve dichtheid bij 20 °C; digitale density meter	SPI 524 ASTM D4052	S
65.	Crude petroleum en petroleumproducten	Het bepalen van de dichtheid en relatieve dichtheid bij 15 °C; digitale density meter	SPI 524 ASTM D4052, ISO 12185, ASTM D5002	S
66.	FAME en FAME-houdende diesel	Bepaling van de oxidatieweerstand	SPI 881 EN 15751	S
67.	(Bio)benzine en diesel	Bepaling van de dichtheid bij 15 °C; digitale density meter	Methode D4052 (Density) ASTM D4052, ISO 12185	AMS
68.	Benzine	Bepaling van het gehalte aan benzeen; GC-FID	Methode D3606 (Benzeen) ASTM D3606	AMS
69.	Benzine en diesel	Bepaling van het gehalte aan zwavel; Ultraviolet Fluorescentie	Methode D5453 ASTM D5453, ISO 20846	AMS
70.	Aardgas	Het bepalen van het gehalte aan gassen; GC-FID/TCD Helium, stikstof, koolstofdioxide en koolwaterstoffen tot C ₈ .	SPI 526 ISO 6974 deel 1 en 2	S
71.	Vloeibare petroleumproducten, vloeibare brandstoffen en blendproducten	Bepaling van het percentage biogeen koolstof; LSC 14C methode.	OGCLAM-AV-WI001A01/WI021 DIN 51637	AMS

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 092**

van **SGS Nederland B.V.**
SGS Laboratory Services

Deze bijlage is geldig van: **12-03-2025** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **06-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
72.	Hoogkokend vloeibaar organisch materiaal	Het bepalen van het gehalte aan koolstof en waterstof; Thermal Conductivity Detector (TCD)	SPI 364 ASTM D5291 (Methode D)	S
73.	Petroleumproducten, vloeibare brandstoffen en smeermiddelen	Bepaling van het gehalte van koolstof, waterstof en stikstof; Thermal Conductivity Detector (TCD)	SPI 364 ASTM D5291 (Methode C)	S
74.	Crude petroleum en petroleumproducten	Het bepalen van het zwavelgehalte; XRF	SPI 722 ISO 8754, ASTM D4294	S
Analyse mineralen				
75.	Ferrochroom materialen	Het bepalen van het gehalte aan Chroom; potentiometrie	TITR_AV-006 ISO 4140	S
76.	Mangaan, ertsen en concentraten	Het bepalen van het gehalte aan Mangaan; potentiometrie	TITR_AV-004 ISO 4297 en ISO 4298	S