

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: **28-02-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Malledijk 18
3208 LA
Spijkenisse
Nederland

Locatie	Afkorting
Malledijk 18 3208 LA Spijkenisse Nederland	S
Vlijtstraat 52 7005 BN Doetinchem Nederland	D
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

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: **28-02-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

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 Verordeningen (EG) nr. 401/2006, 178/2010 en 519/2014	D
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	D
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	D
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
Anorganische analyses (natchemisch)				
1.		Het bepalen of een monster ontvlambaar is bij 121°C; visueel	0002-OV ISO 15267	S

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: **28-02-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
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.	Plantaardige en dierlijke oliën en vetten	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	D
13.	Het bepalen van het peroxidegetal; titrimetrie	0006-OV- Doet ISO 3960	D	
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
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

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

Deze bijlage is geldig van: **28-02-2024** tot **01-08-2025**Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
17.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (droging bij 103 °C)	0003-DI-E ADPI pag. 71 (2016) (melkpoeder)	S
18.		Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (droging bij 130 °C)	0027-DI-A ISO 712 (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	D
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
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

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

Deze bijlage is geldig van: **28-02-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
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
39.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan cadmium, lood, arseen en kwik; ICP-MS	0029-EM NEN-EN 15763	S

Fysische analyses

40.	Speelgoed	Het bepalen of een object speelgoed is	0012-S EN 71-1	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: **28-02-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
41.	Speelgoed	Het bepalen van de leeftijdsdoelgroep op basis van functies en kenmerken en vervolgens het bepalen van de parameters voor fysische en mechanisch onderzoek	0012-S EN 71-1 ISO/TR 8124-8 CPSC Age determination guideline	S
42.		Het bepalen van de parameters voor brandbaarheidsonderzoek	0014-S EN 71-2, hfst 4	S

Organische analyses

43.	Plantaardige en dierlijke oliën en vetten	Het bepalen van het gehalte aan α , β , γ en δ -tocopherolen; HPLC-fluorescentie	0003-LC ISO 9936	S
44.		Het bepalen van vetzuursamenstelling; GC-FID	0014-GC 0014-OV ISO 12966-2 ISO 12966-4	S
45.		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
46.		Het bepalen van het gehalte aan transvetzuren; GC-FID C18:1trans, C18:2trans en C18:3trans	0022-GC eigen methode	S
47.	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, fluorantreen, pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluorantreen, benzo(k)fluorantreen, benzo(a)pyreen, dibenzo(ah)antraceen, benzo(ghi)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen	0005-LC eigen methode	S
48.	Vis en visproducten	Het bepalen van het gehalte aan histamine; LC-MS	0020-LC eigen methode	S
49.	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: **28-02-2024 tot 01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Microbiologie				
50.	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
51.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae; gietplaatmethode	0003-MI ISO 21528-2	S
52.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal coliachtige bacteriën; gietplaatmethode	0005-MI ISO 4832 (AFNOR BRD 07/08-12/04)	S
53.		Het bepalen van het aantal β -glucuronidase-positieve Escherichia coli; gietplaatmethode	0007-MI ISO 16649-2 (AFNOR BRD 07/07-12/04)	S
54.		Het aantonen van Salmonella; snelle detectiemethode (PCR)	0015-MI ISO 6579-1 (AFNOR BRD 07/06-07/04)	S
55.		Het bepalen van het aantal coagulase-positieve Staphylococccen; gietplaatmethode	0016-MI ISO 6888-2	S
56.		Het bepalen van het aantal Bacillus cereus; spatelplaatmethode	0018-MI ISO 7932	S
57.		Het aantonen van Listeria monocytogenes; grensreactie	0020-MI ISO 11290-1 (AFNOR BKR 23/02-11/02)	S
58.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het aantonen van Listeria monocytogenes; snelle detectiemethode (PCR)	0022-MI ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/10-04/05)	S
59.		Het bepalen van het aantal Lactobacilli; gietplaatmethode	0029-MI NEN 6815	S
60.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal kolonies melkzuurbacteriën; gietplaatmethode	0033-MI ISO 15214	S
61.	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
62.	Drinkwater	Het bepalen van het koloniegetal bij 22 °C en 36 °C; gietplaatmethode	0038-MI ISO 6222	S

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

Deze bijlage is geldig van: **28-02-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
63.	Drinkwater	Het bepalen van het aantal Escherichia coli en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie bij 37 °C	0042-MI ISO 9308-1	S
64.		Het aantonen en bepalen van het aantal enterococconen; membraanfiltratie bij 37 °C	0043-MI ISO 7899-2	S
65.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal Listeria monocytogenes; spatelplaatmethode	0021-MI ISO 11290-2 (AFNOR BKR 23/05-12/07)	S

Brandstofanalyses

66.	Vloeibare brandstoffen	Het bepalen van de verbrandingswarmte bij een constant volume, bomcalorimeter	SPI 944 ASTM D240	S
67.	Vloeibare chemicaliën	Het bepalen van de dichtheid en relatieve dichtheid bij 20 °C; digitale density meter	SPI 524 ASTM D4052	S
68.	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
69.	FAME en FAME-houdende diesel	Bepaling van de oxidatieweerstand	SPI 881 EN 15751	S
70.	(Bio)benzine en diesel	Bepaling van de dichtheid bij 15 °C; digitale density meter	Methode D4052 (Density) ASTM D4052, ISO 12185	AMS
71.	Benzine	Bepaling van het gehalte aan benzeen; GC-FID	Methode D3606 (Benzeen) ASTM D3606	AMS
72.	Benzine en diesel	Bepaling van het gehalte aan zwavel; Ultraviolet Fluorescentie	Methode D5453 ASTM D5453, ISO 20846	AMS
73.	Diesel, Middle distillates en HVO (Hydrotreated Vegetable Oil).	Bepaling van het percentage biogeen koolstof; LSC 14C methode.	OGCLAM-AV-WI001A01 DIN 51637	AMS
74.	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
75.	Hoogkokend vloeibaar organisch materiaal	Het bepalen van het gehalte aan koolstof en waterstof; Thermal Conductivity Detector (TCD)	SPI 364 ASTM D5291 (Methode D)	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: **28-02-2024** tot **01-08-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-11-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
76.	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
77.	Crude petroleum en petroleumproducten	Het bepalen van het zwavelgehalte; XRF	SPI 722 ISO 8754, ASTM D4294	S
Analyse mineralen				
78.	Ferrochroom materialen	Het bepalen van het gehalte aan Chroom; potentiometrie	NL-MIN-LNON-WI013 ISO 4140	S
79.	Ertsen en concentraten	Het bepalen van het gehalte aan Mangaan; potentiometrie	NL-MIN-LNON-WI012 ISO 4297 en ISO 4298	S