

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **08-01-2025** tot **01-12-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **27-11-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Kingsfordweg 1
1043 GN
Amsterdam
Nederland

Locatie	Afkorting
Kingsfordweg 1 1043 GN Amsterdam Nederland	AMS

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Gravimetrie				
1.	Diervoeders, gluten en maïsproducten	Het bepalen van het gehalte aan ruw vet; gravimetrie	VETEXTR Verordening (EG)152/2009, bijlage III, deel G	AMS
2.	Graanproducten	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	VOCHT130 Maïsproducten: ISO 6540 Overige granen: ISO 712	AMS
3.	Keramiek	Het bepalen van de waterabsorptiecoëfficiënt; gravimetrie	ABSCOBROK GN Toelichting op post 6912	AMS

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

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

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 **Douane Laboratorium**Deze bijlage is geldig van: **08-01-2025** tot **01-12-2027**Vervangt bijlage d.d.: **27-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
4.	Levensmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan vet met zure hydrolyse; gravimetrie	VETKLASS Schweizerisches Lebensmittel Buch Graan- en meelproducten: hoofdstuk 14 (1994) Bakkerswaren: hoofdstuk 16 (1974) Pudding(poeder): hoofdstuk 19 (1975) Voedingssupplementen: hoofdstuk 22 (1991) Suikerproducten: hoofdstuk 24 (1976) Cacaoproducten: hoofdstuk 36 (1992)	AMS
5.	(Ingedikte) melkproducten	Het bepalen van het gehalte aan vet; gravimetrie	VETRG Melk: ISO 1211 Melk- en weipoeder: ISO 1736 Gec.melk: ISO 1737 Room: ISO 2450 IJs(mix): ISO 7328 Zuigelingenvoedsel: ISO 8381	AMS
6.	Niet vluchtige organische producten en niet vluchtige niet-metallische anorganische producten	Het bepalen van de massaafname, het gehalte aan koolstof en het gehalte aan residu; thermogravimetrie	TGA eigen methode	AMS
7.	Schoenen	Het bepalen van de oppervlaktepercentages van het bovendeel; gravimetrie	SCHOENKWAN eigen methode	AMS
8.	Vaste stoffen, vloeistoffen en pasta's.	Het bepalen van de hoeveelheid materiaal of product; gravimetrie	HOEVEEL_X eigen methode	AMS
9.	Vruchtenproducten	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	ASGEHALTE eigen methode	AMS

Microscopie

10.	Papier	Het bepalen van de soort vezel; microscopie	MICROPAP eigen methode	AMS
11.	Textiel	Het bepalen van de soort vezel; microscopie	WEEFMICRO eigen methode	AMS
12.	Plantaardig materiaal, inclusief joints.	Het aantonen van de aanwezigheid van hennep en hennephars; microscopie	HENNEPHARS eigen methode	AMS

Spectrometrie

13.	Motorbrandstoffen	Het bepalen van het gehalte aan totaal zwavel; spectrometrie fluorescentie	ZWAVEL-UVF ISO 20846	AMS
-----	-------------------	--	-------------------------	-----

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: L 226

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **08-01-2025** tot **01-12-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **27-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
14.	Levensmiddelen	Het bepalen van de refractometerwaarde; spectrometrie refractie	BREK_INDEX Verordening (EU) 974/2014	AMS
15.	Metallische producten van ijzer of staal	Het bepalen van het gehalte aan koolstof; spectrometrie IR	KOOLSTOF eigen methode	AMS
16.	Organisch-chemische en niet-metallische anorganische materialen	Het identificeren en verifiëren van materialen; spectrometrie FTIR	IRALG eigen methode	AMS
17.	Stookolie	Het bepalen van het gehalte aan totaal zwavel; spectrometrie fluorescentie	ZWA-UVF-BOOT eigen methode	AMS
18.	Textiel	Het bepalen en/of identificeren van vezels; spectroscopie FTIR	WEEFIR eigen methode	AMS
19.	Zuivere organische stoffen en mengsels met organische stoffen	Het aantonen van organische stoffen in oplossing; spectrometrie IT-MS	DLI-MS eigen methode	AMS
20.	Diervoeders, diervoedergrondstoffen, graanproducten en natieve zetmelen	Het bepalen van het gehalte aan zetmeel; polarimetrie	ZMEA(DS)(130) Diervoeders: Verordening (EG) 152/2009 bijlage III deel K Diervoedergrondstoffen, graanproducten en natieve zetmelen: eigen methode (uitvoering: Verordening (EG) 152/2009 bijlage III deel K)	AMS
21.	Anorganische producten, ureum en mengsels van anorganische minerale producten	Het bepalen van de identiteit; röntgendiffractie	XRDALG eigen methode	AMS
22.	Petroleum producten	Bepaling van zwavelgehalte; energie dispersieve x-ray fluorescentie	XRF-ZWA ISO 8754	AMS
23.	Halfzware olie en gasolie	Het bepalen van het gehalte aan butoxybenzeen (Accutrace Plus); Deans switch - GCMS	BUTOXYBENZ eigen methode (uitvoering analyse ILIADe-606)	AMS

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **08-01-2025 tot 01-12-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **27-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Gaschromatografie				
24.	Alcoholhoudende producten	Het bepalen van het gehalte aan ethanol, propanol-2 en propanol-1; GC-FID	ALC_GC0 eigen methode	AMS
25.		Het bepalen van het gehalte aan ethanol; GC-FID	ETHANOLGC eigen methode	AMS
26.		Het bepalen van het gehalte aan foezelalcoholen; GC-FID	FOEZEL eigen methode	AMS
27.	Dierlijke en plantaardige oliën en vetten	Het bepalen en/of identificeren van de vetzuursamenstelling van vetfracties; GC-FID	VETZIS/ VETZISKORT/ VETZBOTER Analyse: ISO 5508:1990 Omestering: ISO 5509:2000 methode 5	AMS
28.		Het bepalen en/of identificeren van de vetzuursamenstelling van vetfracties; GC-FID	VETZVET Analyse: ISO 12966-4 Omestering: ISO 12966-2, methode 5.4	AMS
29.	Minerale oliën en olieproducten	Het bepalen van het destillatietraject van niet-hoogkokende minerale olieproducten; GC-FID	SIMDISASTM eigen methode	AMS
30.		Het bepalen van het destillatietraject van hoogkokende minerale olieproducten; GC-FID	SIMDISTSMS SMS 2551-86T	AMS
31.	Poeders, vloeistoffen en pasta	Het bepalen van de hoeveelheid cocaïne; GC-FID	DRUGSKWANT eigen methode	AMS
HPLC				
32.	Alcoholhoudende producten	Het bepalen van het gehalte aan glycerol; HPLC-RI	WIJN_SI eigen methode	AMS
33.	Gasolie en petroleum	Het bepalen van het gehalte aan Solvent Yellow 124 (Euromarker); HPLC-UV	SY124HPLC eigen methode	AMS
34.	Levensmiddelen en suikerhoudende producten	Het bepalen van het gehalte aan fructose, glucose, sacharose en lactose, en de berekening van het totaal suikergehalte in sacharose equivalenten; HPLC-RI	SUIKER_SI eigen methode	AMS

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **08-01-2025** tot **01-12-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **27-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
35.	Levensmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan zetmeel/glucose; HPLC-RI	ZETMGLUC Verordening (EU) 118/2010	AMS
Fysische kenmerken				
36.	Aardolie en gerelateerde producten, o.a. benzine, halfzware- en gasolie	Het bepalen van de destillatiekromme bij atmosferische druk; destillatie	ISO 3405 ISO 3405	AMS
37.	Alcoholhoudende producten	Het bepalen van het gehalte aan alcohol; destillatie en dichtheidsmeting	ALKAUTO1/ALKLAS eigen methode	AMS
38.	Alcoholhoudende producten en aardolieproducten	Het bepalen van de dichtheid; elektronische dichtheidsmeting	DICHTPAAR Alcoholhoudende producten: eigen methode Aardolieproducten: ISO 12185	AMS
39.	Alcoholhoudende producten	Het bepalen van het extractgehalte; destillatie en dichtheidsmeting	STAMWWAREN Uitvoeringsregeling Accijns, bijlage B	AMS
40.	Foliën	Het bepalen van de dikte; micrometer	FOLIEDIKTE eigen methode	AMS
41.	Keramik	Het bepalen van de soort keramik van homogeen verdeelde monsters; fysisch	KERAMIEK GN Toelichting op post 6912: - Doorschijnendheid - Waterabsorptiecoëfficiënt kwantitatief - Homogeniteit van de scherf GS Toelichting op Hoofdstuk 69, onderdeel II: - Kleur van de scherf - Versinteringsgraad van de scherf - Dichtheid - Waterabsorptiecoëfficiënt kwalitatief	AMS
42.	Minerale oliën en olieproducten	Het bepalen van het gehalte aan water; destillatie	WATERDEST ASTM D95	AMS
43.	Rijst	Het bepalen van de gemiddelde lengte, breedte en de lengte/breedte-verhouding en het percentage van gebroken rijstkorrels; buitenschroefmaat en gravimetrie	RIJSTLBB Verordening (EU) 1308/2013 bijlage II deel I	AMS

Titrimetrie

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **08-01-2025** tot **01-12-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **27-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
44.	Dierlijke en plantaardige oliën en vetten	Het bepalen van het gehalte aan vrije vetzuren met kaliumhydroxide in koud oplosmiddel; titrimetrie	FFA ISO 660	AMS
45.	Diervoeders, granen en levensmiddelen (andere dan vlees of zuivel)	Het bepalen van het gehalte aan stikstof en het berekenen van het gehalte aan eiwit; titrimetrie	EIWITLB Diervoeders: ISO 5983-2 Granen: ISO 20483 Levensmiddelen: eigen methode	AMS
46.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het gehalte aan stikstof; titrimetrie	EIWITVLEES ISO 937	AMS
47.	Zuivel(houdende) producten	Het bepalen van het gehalte aan stikstof en het berekenen van het gehalte aan eiwit; titrimetrie	EIWITZUI Melk en melkproducten: ISO 8968-1 Overige zuivelhoudende producten: eigen methode	AMS

Divers

48.	Minerale oliën en olieproducten	Het bepalen van het gehalte aan Organische Halogeenverbindingen (berekend als chloor); microcoulometrie	CL-COULNEN NEN-EN 14077	AMS
49.	Niet gekleurde of lichtgekleurde poeders, -tabletten, -pasta en -oplossingen	Het aantonen van de aanwezigheid van verdovende middelen en drugsprecursoren; kleurreacties	DRUGSKLEUR Rapid testing methods of drugs of abuse; manual for use by national lawenforcement and narcotics laboratory personnel United Nations	AMS
50.	Rubbers, kunststoffen en organische stoffen	Het aantonen van de aanwezigheid van zwavel; kleurreactie	ZWAVEL eigen methode	AMS

Moleculaire (micro)biologie

51.	Enkelvoudig dierlijk en plantaardig materiaal	Het identificeren van organismen op basis van DNA; PCR en Sanger Sequencing	DNA-OV-01 eigen methode	AMS
-----	---	---	----------------------------	-----

Flexibele scope²

52.	Poeders, tabletten, pasta, plantaardig materiaal, geïmpregneerd materiaal en oplossingen	Het aantonen van verdovende middelen; GC-MS	GCMSDRUGS1 eigen methode	AMS
-----	--	---	-----------------------------	-----

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.

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 226**

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **08-01-2025** tot **01-12-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **27-11-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
53.	Vaste en vloeibare chemische stoffen	Het identificeren en verifiëren van organische stoffen; hand-held Ramanspectrometrie	RAMAN-ORG2 eigen methode	AMS