

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **19-10-2022** tot **01-12-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **31-08-2022**

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 vet; gravimetrie	VETEXTR Verordening (EG)152/2009, bijlage III, deel H	AMS
2.	Graanproducten	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	VOCHT130 Maïsproducten: ISO 6540 Overige granen: ISO 712	AMS
3.	Keramik	Het bepalen van de waterabsorptiecoëfficiënt; gravimetrie	ABSCOBROK Verordening (EEG) 679/72	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: **19-10-2022 tot 01-12-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **31-08-2022**

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) Cacao-producten: 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.	Plant aardig materiaal, inclusief joints.	Het aantonen van de aanwezigheid van hennep en hennephars; microscopie	HENNEPHARS eigen methode	AMS

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **19-10-2022** tot **01-12-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **31-08-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Spectrometrie				
13.	Motorbrandstoffen	Het bepalen van het gehalte aan totaal zwavel; spectrometrie fluorescentie	ZWAVEL-UVF ISO 20846	AMS
14.	Polyvinylchloride (PVC)	Het bepalen van het gehalte aan cadmium; spectrometrie XRF	CDXRF eigen methode	AMS
15.	Levensmiddelen	Het bepalen van de refractometerwaarde; spectrometrie refractie	BREK_INDEX Verordening (EU) 974/2014	AMS
16.	Metallische producten van ijzer of staal	Het bepalen van het gehalte aan koolstof; spectrometrie IR	KOOLSTOF eigen methode	AMS
17.	Organisch-chemische en niet-metallische anorganische materialen	Het identificeren en verifiëren van materialen; spectrometrie FTIR	IRALG eigen methode	AMS
18.	Stookolie	Het bepalen van het gehalte aan totaal zwavel; spectrometrie fluorescentie	ZWA-UVF-BOOT eigen methode	AMS
19.	Textiel	Het bepalen en/of identificeren van vezels; spectroscopie FTIR	WEEFIR eigen methode	AMS
20.	Zuivere organische stoffen en mengsels met organische stoffen	Het aantonen van organische stoffen in oplossing; spectrometrie IT-MS	DLI-MS eigen methode	AMS
21.	Diervoeders	Het bepalen van het gehalte aan zetmeel; polarimetrie	ZMEA(DS)(130) Verordening (EG) 152/2009 bijlage III deel L	AMS
22.	Diervoedergrondstoffen, graanproducten en natieve zetmelen	Het bepalen van het gehalte aan zetmeel; polarimetrie	ZMEA(DS)(130) eigen methode (uitvoering Verordening (EG) 152/2009 bijlage III deel L)	AMS
23.	Anorganische producten, ureum en mengsels van anorganische minerale producten	Het bepalen van de identiteit; röntgendiffractie	XRDALG eigen methode	AMS

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **19-10-2022 tot 01-12-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **31-08-2022**

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; HPLC-RI	SUIKER_SI eigen methode	AMS

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **19-10-2022 tot 01-12-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **31-08-2022**

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.	Alcoholhoudende producten	Het bepalen van het gehalte aan alcohol; destillatie en dichtheidsmeting	ALKAUTO1/ALKLAS eigen methode	AMS
37.	Alcoholhoudende producten en aardolieproducten	Het bepalen van de dichtheid; elektronische dichtheidsmeting	DICHTPAAR Alcoholhoudende producten: eigen methode Aardolieproducten: ISO 12185	AMS
38.	Alcoholhoudende producten	Het bepalen van het extractgehalte; destillatie en dichtheidsmeting	STAMWWAREN Uitvoeringsregeling Accijns, bijlage B	AMS
39.	Foliën	Het bepalen van de dikte; micrometer	FOLIEDIKTE eigen methode	AMS
40.	Keramiek	Het bepalen van de soort keramiek van homogeen verdeelde monsters; fysisch	KERAMIEK Verordening (EEG) 679/72	AMS
41.	Minerale oliën en olieproducten	Het bepalen van het gehalte aan water; destillatie	WATERDEST ASTM D95	AMS
42.	Rijst	Het bepalen van de gemiddelde breedte en de lengte/breedte-verhouding van de rijstkorrels; buitenschroefmaat	RIJSTLBB Verordening (EU) 1308/2013 bijlage II deel I	AMS
43.		Het bepalen van het gehalte aan breuk; buitenschroefmaat	RIJSTLBB Verordening (EU) 1308/2013 bijlage II deel I	AMS
44.		Het bepalen van de gemiddelde lengte van de rijstkorrels; buitenschroefmaat	RIJSTLBB Verordening (EU) 1308/2013 bijlage II deel I	AMS
Titrimetrie				
45.	Dierlijke en plantaardige oliën en vetten	Het bepalen van het gehalte aan vrije vetzuren met kaliumhydroxide in koud oplosmiddel; titrimetrie	FFA ISO 660	AMS

van **Douane Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **19-10-2022 tot 01-12-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **31-08-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
46.	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
47.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het gehalte aan chloride; potentiometrie	CLVLEES ISO 1841-2	AMS
48.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het gehalte aan stikstof; titrimetrie	EIWITVLEES NEN-ISO 937	AMS
49.	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				
50.	Minerale oliën en olieproducten	Het bepalen van het gehalte aan Organische Halogeenverbindingen (berekend als chloor); microcoulometrie	CL-COULNEN NEN-EN 14077	AMS
51.	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
52.	Rubbers, kunststoffen en organische stoffen	Het aantonen van de aanwezigheid van zwavel; kleurreactie	ZWAVEL eigen methode	AMS
Flexibele scope²				
53.	Poeders, tabletten, pasta, plantaardig materiaal, geïmpregneerd materiaal en oplossingen	Het aantonen van verdovende middelen; GC-MS	GCMSDRUGS1 eigen methode	AMS
54.	Vaste en vloeibare chemische stoffen	Het identificeren en verifiëren van organische stoffen; hand-held Ramanspectrometrie	RAMAN-ORG2 eigen methode	AMS

² Onder deze flexibele scope is een laboratorium verplicht een actuele lijst te onderhouden van de methoden die onder deze flexibele scope worden uitgevoerd.