



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

179-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	33
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2025-02-16 - 2030-01-31

Maureen Logghe

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

De accreditatie werd uitgereikt aan / L'accréditation est délivrée à /
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

Eurofins Ecca BTX bv
Ambachtsweg 5
9820 Merelbeke-Melle

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0419.482.240

Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter (type test)	Referentie beproevingsmethode	Test- of meetprincipe/ meettechniek
MICROBIOLOGISCHE ANALYSES				
Water				
LE/MIC/0481/A	Oppervlaktewater, grondwater, drinkwater, afvalwater, mineraal water en zwembadwater	Totaal kiemgetal bij 22°C en 36°C	ISO 6222 WAC/V/A/001	Kolonietelling
LE/MIC/0082/B	Drinkwater, mineraal water en zwembadwater	Telling Coliformen en Escherichia coli , bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 9308-1 WAC/V/A/002 MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper)	Membraanfiltratie
	Drinkwater, mineraal water en zwembadwater	Telling Coliformen en Escherichia coli	ISO 9308-1 WAC/V/A/002	Membraanfiltratie
	Afvalwater, grondwater en oppervlaktewater	Telling Coliformen en Escherichia coli	AFNOR BRD-07/20-03/11 WAC/V/A/002 RAPID'E.coli 2 + WATER TESTING	Membraanfiltratie
LE/MIC/0141/A	Oppervlaktewater, grondwater, drinkwater, afvalwater en zwembadwater	Telling intestinale Enterococci	ISO 7899-2 WAC/V/A/003	Membraanfiltratie
LE/MIC/0500/A	Drinkwater en zwembadwater, en koeltorenwater	Detectie en telling van Legionella pneumophila, bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 11731 WAC/V/A/005 MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper)	Kolonietelling
	Drinkwater en zwembadwater, en koeltorenwater	Detectie en telling van Legionella pneumophila	ISO 11731 WAC/V/A/005	Kolonietelling
LE/MIC/0441/A	Drinkwater, afvalwater en zwembadwater	Telling van coagulase positieve Staphylococci bij 37°C	Afgeleid van ISO 6888-1 WAC/V/A/008	Membraanfiltratie
LE/MIC/0410/A	Oppervlaktewater, grondwater, drinkwater, afvalwater en zwembadwater	Detectie van Salmonella, bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 19250 WAC/V/A/004 MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR73)	Membraanfiltratie
	Oppervlaktewater, grondwater, drinkwater, afvalwater en zwembadwater	Detectie van Salmonella	ISO 19250 WAC/V/A/004	Membraanfiltratie

LE/MIC/0381/A	Drinkwater, afvalwater, mineraal water en zwembadwater	Telling <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 16266 WAC/V/A/006 MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper)	Membraanfiltratie
	Drinkwater, afvalwater, mineraal water en zwembadwater	Telling <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266 WAC/V/A/006	Membraanfiltratie
LE/MIC/0061/A	Oppervlaktewater, grondwater, drinkwater, afvalwater en zwembadwater	Telling <i>Clostridium perfringens</i> , bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 14189 WAC/V/A/007 MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper)	Membraanfiltratie
	Oppervlaktewater, grondwater, drinkwater, afvalwater en zwembadwater	Telling <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189 WAC/V/A/007	Membraanfiltratie
LE/MIC/0461/A	Oppervlaktewater, grondwater, drinkwater, afvalwater en zwembadwater	Telling sulfietreducerende anaerobe bacteriën	ISO 6461-2 WAC/V/A/007	Membraanfiltratie

Voedingsmiddelen, diervoeders en/of omgevingsmonsters				
VO/MIC/0480/E	Voedingsmiddelen en diervoeders en omgevingsmonsters	Totaal kiemgetal bij 30°C	ISO 4833	Kolonietelling
VO/MIC/0480/A	Voedingsmiddelen en diervoeders	Totaal kiemgetal tussen 5°C en 55°C	Afgeleid van ISO 4833	Kolonietelling
		Totaal aantal aërobe sporen tussen 5°C en 55°C	Afgeleid van ISO 4833 (voorafgaandelijke warmtebehandeling)	Kolonietelling
VO/MIC/0120/H	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Telling Enterobacteriaceae bij 37°C	AFNOR BRD: 07/24 - 11/13	Kolonietelling
VO/MIC/0080/A	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Bepaling van het aantal Coliformen bij 30°C	ISO 4832	Kolonietelling
VO/MIC/0100/A	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Bepaling van het aantal thermotolerante Coliformen bij 44°C	Afgeleid van ISO 4832	Kolonietelling
VO/MIC/0100/F	Schaaldieren en weekdieren	Telling van E. coli	ISO 16649-3	MPN-methode
VO/MIC/0400/A	Voedingsmiddelen en diervoeders	Detectie van Salmonella spp, bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 6579-1 MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR73)	Aanrijking
	Voedingsmiddelen en diervoeders	Detectie van Salmonella spp	ISO 6579-1	Aanrijking
LE/MIC/0400/A	Dierlijke bijproducten	Detectie van Salmonella spp, bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 6579-1, CMA/4/A MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR73)	Aanrijking
	Dierlijke bijproducten	Detectie van Salmonella spp	ISO 6579-1, CMA/4/A	Aanrijking
LE/MIC/0400/B	Verwerkte mest	Detectie van Salmonella spp, bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 6579-1, BAM/deel 7 MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR73)	Aanrijking
	Verwerkte mest	Detectie van Salmonella spp	ISO 6579-1, BAM/deel 7 aanrijking	Aanrijking
VO/MIC/0400/F	Voedingsmiddelen en diervoeders, omgevingsmonsters	Detectie van Salmonella spp, bevestiging met behulp van MALDI-TOF	AFNOR BRD-07/11-12/05 Rapid Salmonella MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR73)	Aanrijking
	Voedingsmiddelen en diervoeders, omgevingsmonsters	Detectie van Salmonella spp	AFNOR BRD-07/11-12/05 Rapid Salmonella	Aanrijking
VO/MIC/0400/C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters (uitgezonderd primaire productie)	Detectie van Salmonella spp	AFNOR BIO 12/32-10/11 VIDAS-UP	ELISA
VO/MIC/0350/A	Voedingsmiddelen en diervoeders	Telling melkzuurbacteriën bij 30°C	ISO 15214	Kolonietelling

VO/MIC/0350/B	Voedingsmiddelen en diervoeders	Telling melkzuurbacteriën tussen 5°C en 55°C	Afgeleid van ISO 15214	Kolonietelling
VO/MIC/0440/A	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Telling van coagulase positieve Staphylococci bij 37°C	ISO 6888-2	Kolonietelling
VO/MIC/0460/A	Voedingsmiddelen	Telling sulfietreducerende anaerobe bacteriën	ISO 15213-1 (zonder bevestiging)	Kolonietelling
		Telling sporen sulfietreducerende anaëroben	ISO 15213-1 (voorafgaandelijke warmtebehandeling en zonder bevestiging)	Kolonietelling
VO/MIC/0460/A	diervoeders	Telling sulfietreducerende anaerobe bacteriën	Afgeleid van ISO 15213 -1 (zonder bevestiging)	Kolonietelling
		Telling sporen van sulfietreducerende anaerobe bacteriën	Afgeleid van ISO 15213 -1 (voorafgaandelijke warmtebehandeling en zonder bevestiging)	Kolonietelling
VO/MIC/0460/A	Voedingsmiddelen	Telling sulfietreducerende Clostridium spp	ISO 15213 -1	Kolonietelling
		Telling sporen van sulfietreducerende Clostridium spp	ISO 15213 -1 (voorafgaandelijke warmtebehandeling)	Kolonietelling
VO/MIC/0460/A	diervoeders	Telling sulfietreducerende Clostridium spp e	Afgeleid van ISO 15213 -1	Kolonietelling
		Telling sporen van sulfietreducerende Clostridium spp	Afgeleid van ISO 15213 -1 (voorafgaandelijke warmtebehandeling)	Kolonietelling
VO/MIC/0330/A	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters (swabs en sponsjes)	Detectie van Listeria spp	AFNOR BIO-12/2-06/94 VIDAS LIS	ELISA
VO/MIC/0330/F	Voedingsmiddelen, en omgevingsmonsters (swabs en sponsjes)	Detectie van Listeria spp., bevestiging met behulp van MALDI-TOF	AFNOR BRD 07/16 - 01/09 ALOA MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR75)	Aanrijking
	Voedingsmiddelen, en omgevingsmonsters (swabs en sponsjes)	Detectie van Listeria spp.	AFNOR BRD 07/16 - 01/09 ALOA	Aanrijking
VO/MIC/0331/B	Voedingsmiddelen + Omgevingsmonsters (swabs en sponsjes)	Detectie van Listeria monocytogenes	AFNOR BIO-12/11-03/04 VIDAS LMOII	ELISA

VO/MIC/0331/E	Voedingsmiddelen, en omgevingsmonsters (swabs en sponsjes)	Detectie van <i>Listeria monocytogenes</i> , bevestiging met behulp van MALDI-TOF	AFNOR BRD 07/16 - 01/09 ALOA MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR75)	Aanrijking
	Voedingsmiddelen, en omgevingsmonsters (swabs en sponsjes)	Detectie van <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/16 - 01/09 ALOA	Aanrijking
VO/MIC/0331/D	Voedingsmiddelen	Telling <i>Listeria monocytogenes</i> , bevestiging met behulp van MALDI-TOF	AFNOR BRD 07/17-01/09, MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR75)	Kolonietelling
	Voedingsmiddelen	Telling <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/17-01/09	Kolonietelling
VO/MIC/0160/A	Voedingsmiddelen en diervoeders en omgevingsmonsters	Telling gisten en schimmels bij 25°C - Telling osmofiele gisten en xerofiele schimmels bij 25°C	ISO 21527-1 (Aw > 0.95) en ISO 21527-2 (Aw < 0.95)	Kolonietelling
VO/MIC/0060/A	Voedingsmiddelen en diervoeders	Telling <i>Clostridium perfringens</i> en sporen van <i>Clostridium perfringens</i> , bevestiging met behulp van MALDI-TOF	ISO 7937, MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper)	Kolonietelling
	Voedingsmiddelen en diervoeders	Telling <i>Clostridium perfringens</i> en sporen van <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937	Kolonietelling

VO/MIC/0800/A	Kant-en-klare levensmiddelen, met uitzondering van zuigelingenvoeding en voeding voor medisch gebruik	Challengetest ter bepaling van de groeipotential van <i>Listeria monocytogenes</i>	EN ISO 20976-1 + EURL Lm TECHNICAL GUIDANCE DOCUMENT on challenge tests and durability studies for assessing shelf-life of ready-to-eat foods related to <i>Listeria monocytogenes</i> (Version 4 of 1 July 2021) "Omzendbrief met betrekking tot <i>Listeria monocytogenes</i> in kant-en-klare levensmiddelen (PCCB/S3/1763165 - FAVV)"	Kolonietellingen na challenge of houdbaarheidstest
VO/MIC/0331/G	Kaas en omgevingsstalen	Detectie van <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO-12/09-07/02 Snelle methode met VIDAS-techniek protocol harmonisée	ELISA
VO/MIC/0100/B	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Telling β -glucuronidase positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C	ISO 16649-2	Kolonietelling
VO/MIC/0520/A	Voedingsmiddelen en diervoeders	Totaal anaëroob kiemgetal bij 37°C	SP-VG M005	Kolonietelling
VO/MIC/0520/B	Voedingsmiddelen en diervoeders	Totaal anaëroob kiemgetal tussen 5 en 55°C	Afgeleid van SP-VG M005	Kolonietelling
		Totaal anaërobe sporen tussen 5 en 55°C	Afgeleid van SP-VG M005	Kolonietelling
VO/MIC/0140/A	Voedingsmiddelen	Telling intestinale enterococci	Afgeleid van ISO 7899/2	Kolonietelling
VO/MIC/0535/A	Vis, schaal- en schelpdieren	Detectie van <i>Vibrio parahaemolyticus</i> en <i>Vibrio cholerae</i>	ISO 21872-1	Aanrijking
VO-MIC-0021-A	Voedingsmiddelen en diervoeders	Telling van <i>Bacillus cereus</i>	AFNOR BRD 07/26-22/03	Kolonietelling
VO/MIC/0160/B	Voedingsmiddelen en diervoeders en omgevingsmonsters	Telling gisten en schimmels bij 25°C - Telling osmofiele gisten en xerofiele schimmels bij 25°C (producten met $A_w < 0,6$)	NF V08-059	Kolonietelling
VO/MIC/0031/A	Rauw vlees	Telling van <i>Campylobacter</i> , bevestiging met behulp van MALDI-TOF	AFNOR BRD 07/25-01/14 Rapid <i>Campylobacter</i> , MALDI-TOF MS (MALDI Biotyper, MicroVal 2017LR74)	Kolonietelling
	Rauw vlees	Telling van <i>Campylobacter</i>	AFNOR BRD 07/25-01/14 Rapid <i>Campylobacter</i>	Kolonietelling

FYSICO-CHEMISCHE ANALYSES

VASTE SCOPE

TABEL NR 01 : AFDELING VOEDING, divisie voeding algemeen

VO/VOE/0570	Voedingsmiddelen en diervoeders	Vochtgehalte	ISO 1442 (vlees- en vleesproducten) afgeleid van ISO 1442 (bereide maaltijden en componenten, droge voedingsmiddelen) Fil-IDF 9A en 9C (melkpoeder) EG 20/12/1971 L279/8/11 (veevoeding)	Gravimetrisch
VO/VOE/0525/A	Vlees- en vleesproducten	Vrij vet gehalte	ISO 1444	Gravimetrisch
VO/VOE/0525/B	Bereide maaltijden en componenten	Vrij vet gehalte	Afgeleid van ISO 1444	Gravimetrisch
VO/VOE/0525/C	Vlees- en vleesproducten Vetrijke en suikerrijke voedingsmiddelen Brood en broodproducten	totaal vet gehalte	Afgeleid van ISO 1443	Gravimetrisch na zure hydrolyse
VO/VOE/0525/D	Melk en melkproducten	Vet Röse Gottlieb	Afgeleid van ISO1211	Gravimetrie na ammoniakale extractie
VO/VOE/0160/A	Voedingsmiddelen	Stikstof Eiwitgehalte berekend uit stikstof	Afgeleid van ISO 937 en ISO 1871	Titrimetrisch volgens Kjeldahltechniek
VO/VOE/0160/F	Droge voeding, bloem en tarwe, groenten- en fruitproducten, meel- en suikerproducten, vers en bereide voeding, veevoeders	Stikstof Eiwitgehalte berekend uit stikstof	AOAC 990.03 en AOAC 992.23	Verbrandingsmethode volgens Dumas
VO/VOE/0950/A	Vis	TVB-N	Afgeleid van Warenwet 3.2 aanvulling Verordening EG nr 2074/2005 tot vaststelling van de grenswaarden voor totale vluchtige basestikstof (TVB-N) voor bepaalde categorieën vis	Titrimetrie na stoomdestillatie
VO/VOE/0060/A	Voedingsmiddelen	Asgehalte	Afgeleid van ISO 936	Gravimetrisch na destructie
VO/VOE/0060/B	Diervoeder	Asgehalte	Afgeleid van ISO 936	Gravimetrisch na destructie

VO/VOE/0660/A	Voedingsmiddelen	Peroxidegetal	Oliën en vetten: AOAC 965.33 Andere voedingsmiddelen: afgeleid van AOAC	Titrimetrische methode
VO/VOE/0160/B	Dierenvoerders	Totaal ruw eiwit	BAM/deel2/05, ISO 1871	Titrimetrisch volgens Kjeldahltechniek
VO/VOE/0670/A	Voedingsmiddelen	pH-meting	Afgeleid van ISO 2917	Potentiometrie
VO/VOE/0220/A	Voedingsmiddelen	Bepaling van de wateractiviteit: Aw-waarde	ISO 18787	Aw-meter
VO/VOE/1010/E	Voedingsmiddelen	Voedingsvezel	Afgeleid van AOAC 991.43	Gravimetrisch na enzymatische reactie
VO/VOE/0525/C-I	Dierenvoerders	Vet gehalte	Afgeleid van ISO 6492	Gravimetrisch
VO/VOE/0380/A	Voedingsmiddelen, olien en vetten	Vrije vetzuren	Oliën en vetten: ISO 660 andere voedingsmiddelen: afgeleid van ISO 660	Titrimetrische methode
VO/VOE/5000	Voedingsmiddelen	Chloride gehalte	Afgeleid van ISO 2918	Spectrofotometrie
VO/VOE/5000	Vlees- en vleesproducten groenten	Nitriet gehalte	Afgeleid van ISO 2918	Spectrofotometrie
VO/VOE/5000	Vlees- en vleesproducten, groenten	Nitraat gehalte	Afgeleid van ISO 3091 en ISO 2918	Spectrofotometrie
VO/VOE/580	Poeders, olien oplosbaar in organische solventen	Vochtgehalte	Karl Fisher	Titrimetrische methode
VO/VOE/5100	Voedingsmiddelen	Citroenzuur, L- en D-melkzuur, azijnzuur	Eigen methode gebaseerd op instructies leverancier kit (1)	Spectrofotometrie
VO/VOE/1550	Voedingsmiddelen, dranken en voedingssupplementen	Totaal sulfiet gehalte	AOAC 990.28	Titrimetrische methode volgens Monier-Williams
VO/VOE/1550	Omgevingsstalen	Totaal sulfiet gehalte	Eigen methode (uitvoering volgens AOAC 990.28)	Titrimetrische methode volgens Monier-Williams

⁽¹⁾ Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een actuele lijst bij met de gedetailleerde informatie over de gehanteerde kit .

Bloem en bakkerijproducten				
VO/VOE/0570/G	Brood en bakkerijproducten	Droge stof gehalte	KB van 29 oktober 1987 tot vaststelling van de geldige referentiemethoden voor de ontleding van produkten op basis van meel	Gravimetrisch
VO/VOE/0060/C	Bloem en granen	Asgehalte	Afgeleid van ICC standard n° 104 : 1990	Gravimetrisch
VO/VOE/0570/F	Bloem en granen	Vochtgehalte	ICC standard n° 110 : 1976	Gravimetrisch
VO/VOE/1540/A	Granen	Microscopische identificatie en bepaling van het gehalte moederkoren (sclerotiën van <i>Claviceps purpurea</i> Tul.)	Afgeleid van IAG-Method A4	Microscopie
Microscopie				
VO/VOE/1530/A	Dierenvoeders	Detectie van bestanddelen van dierlijke oorsprong	Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 152/2009	Optische microscopie
TABEL NR 02 : AFDELING VOEDING, divisie enzymatische - PCR				
Enzymatische				
VO/VOE/0455/A	Voedingsmiddelen	Glutaminezuur	Methode volgens instructies leverancier kit ⁽¹⁾	Enzymatisch
<i>⁽¹⁾ Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een actuele lijst bij met de gedetailleerde informatie over de gehanteerde kit .</i>				
ELISA				
VO/VOE/0962/A	Vlees- en vleesproducten	Semi-kwantitatieve bepaling van vlees vreemde eiwitten: Gluten	Methode volgens instructies leverancier kit ⁽¹⁾	ELISA
VO/VOE/0966/A	Vlees- en vleesproducten	Semi-kwantitatieve bepaling van vlees vreemde eiwitten: β -lactoglobuline	Methode volgens instructies leverancier kit ⁽¹⁾	ELISA
VO/VOE/0960/A	Vlees- en vleesproducten	Semi-kwantitatieve bepaling van vlees vreemde eiwitten: Caseine	Methode volgens instructies leverancier kit ⁽¹⁾	ELISA
VO/VOE/0964/A	Vlees- en vleesproducten	Semi-kwantitatieve bepaling van vlees vreemde eiwitten: Soya	Methode volgens instructies leverancier kit ⁽¹⁾	ELISA
<i>⁽¹⁾ Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een actuele lijst bij met de gedetailleerde informatie over de gehanteerde kit .</i>				

PCR				
VO/PCR/0020/B	Voedingsmiddelen en diervoeders	Screening mais, koolzaad, soja, MON 87708	Officiële EURL-GMFF gevalideerde methoden	RT-PCR
VO/PCR/0080/A	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Screening STEC	Afgeleid van ISO 13136	RT-PCR
VO/PCR/0060/A	Groenten, fruit en omgevingsmonsters	Detectie van Norovirus GI, GII en Hepatitis A	ISO 15216-2	RT-PCR
VO/PCR/0070	Diervoeders	Detectie van bestanddelen van herkauwers, gevogelte en varken	Commission implementing Regulation (EU) 2022/893	RT-PCR
VO/PCR/0020/E	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Kwantitatieve bepaling van allergeen selder	Methode volgens instructies leverancier kit ⁽¹⁾	RT-PCR
<i>⁽¹⁾ Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een actuele lijst bij met de gedetailleerde informatie over de gehanteerde kit .</i>				
TABEL NR 03 : AFDELING BSE				
VO/BSE/002/A	Hersenstam van runderen, schapen en geiten	Kwalitatieve bepaling van Overdraagbare Spongiforme Encefalopathie (TSE)	IDEXX HerdChek Bovine Spongiform Encephalopathy-Scrapie Antigen Test Kit, EIA	ELISA

TABEL NR 04 : AFDELING CHROMATOGRAFIE VOEDING				
Voedingsmiddelen en diervoeders				
VO/CHR/0020	Voedingsmiddelen	Benzoëzuur Sorbinezuur	Interne methode gebaseerd op "Untersuchung von lebensmitteln" van Dr. Rohe instituut (Duitsland), "Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen lebensmitteln" L00.00-9 november 1984	HPLC na zure extractie
VO/CHR/060	Voedingsmiddelen	Individuele vetzuren som mono onverzadigde vetzuren som poly-onverzadigde vetzuren som verzadigde vetzuren som transvetzuren som omega-3 vetzuren som omega-6 vetzuren	Eigen methode	GCFID na verestering
VO/CHR/0160	Vis en diervoeding	Biogene amines: putrescine cadaverine histamine tyramine	Gebaseerd op AOAC 1993, vol 76, 576 histamine: ISO 19343	HPLC-UV
VO/CHR/0620	Voedingsmiddelen	Kleurstoffen (identificatie): Sudan I Sudan II Sudan III Sudan IV Para red Rhodamine B Butter Yellow Sudan Red 7B Sudan Red B Sudan Orange G Orange II Sudan Black B Sudan Red G Toluidine Red	Eigen methode	LC-MSMS

VO/CHR/0460	Voedingsmiddelen	Acrylamide	Eigen methode	LC-MSMS
VO/CHR/0310	Voedingsmiddelen	Suikers (sucrose, fructose, glucose, lactose en maltose) Totaal suiker Polyolen (sorbitol, lactitol en maltitol)	Eigen methode	GCFID-bepaling na derivatisatie met TMSIM
VO/CHR/0310	Voedingsmiddelen	Bepaling van allergeen lactose	Eigen methode	GCFID-bepaling na derivatisatie met TMSIM
VO/CHR/0395	Diervoeding en voedingsmiddelen	Cholesterol Cholestanol Brassicasterol Campesterol Stigmasterol Beta-sitosterol cholesterol % sterolen	Eigen methode	GC-FID

VO/CHR/0680	Veevoerders, oliën en vetten	Polymere triglyceriden	ISO 16931	HPLC-RI
VO/CHR/1340 VO/CHR 1350	Voedingsmiddelen- diervoeding - voedingssupplementen	Vitamines wateroplosbaar: vitamine B1 (totaal uitgedrukt als thiamine) vitamine B2 (totaal uitgedrukt als riboflavine) vitamine B3 (nicotinezuur, nicotinamide en som) vitamine B5 (pantotheenzuur, panthenol, panthetine) vitamine B6 (pyridoxine, pyridoxal, pyridoxamine) Biotine (vitamine B8) vitamine B12 (cyanocobalamine, hydroxycobalamine* en som) *hydroxycobalamine niet op matrix diervoeder	Eigen methode	LCMSMS
VO/CHR/1340 VO/CHR 1350	Voedingsmiddelen- diervoeding - voedingssupplementen	Vitamines vetoplosbaar: vitamine A (totaal uitgedrukt als retinol) Beta-caroteen vitamine D (vitamine D2, vitamine D3 en calcifediol) vitamine E (α-tocopherol) vitamine K (vitamine K1, vitamine K2* (MK-4 en MK-7)) *vitamine K2 niet op matrix diervoeder	Eigen methode	LCMSMS
VO/CHR/1345	Voedingssupplementen	Vitamines wateroplosbaar: vitamine B1 (totaal uitgedrukt als thiamine) vitamine B2 (totaal uitgedrukt als riboflavine) vitamine B3 (nicotinezuur, nicotinamide) vitamine B9 (foliumzuur, 5-methyl-tetrahydrofolaat) vitamine B12 (cyanocobalamine, hydroxycobalamine, methylcobalamine)	Eigen methode	HPLC-UV

Algemene code	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter (type test)	Test- of meetprincipe/ meettechniek
FLEXIBELE SCOPE			
TABEL NR 02 : AFDELING VOEDING, divisie enzymatische - PCR			
ELISA			
VO/VOE/096X	Voedingsmiddelen en omgevingsstalen (*)	Kwantitatieve bepaling van allergenen (*)	ELISA
VO/VOE/096X	Voedingsmiddelen en omgevingsstalen (*)	Kwalitatieve bepaling van allergenen (*)	ELISA
PCR			
VO/PCR/0020/A	Voedingsmiddelen en diervoeders (*)	GMO screening (*)	RT-PCR
TABEL NR 04 : AFDELING CHROMATOGRAFIE VOEDING			
Voedingsmiddelen en diervoeders			
VO/CHR/0930	Voeding en diervoeding (*)	Bepaling van individuele mycotoxines en diverse somparameters (*)	LC-MSMS
<p>(*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vernoemde test-of meetprincipe of de vernoemde meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.</p> <p>Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.</p>			