



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 014-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

**Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de
Voedselketen
Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire
FAVV - AFSCA - FASNK
Kruidtuinlaan 55 / Boulevard du Jardin Botanique 55
1000 Brussel - Bruxelles**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 014-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 7

Période de validité : 2021-12-16 - 2026-06-21



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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 014-TEST

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

**Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de
Voedselketen**
Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire
FAVV - AFSCA - FASNK
Kruidtuinlaan 55 / Boulevard du Jardin Botanique 55
1000 Brussel - Bruxelles

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 014-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : 7

Geldigheidsduur : 2021-12-16 - 2026-06-21

De originele versie van dit certificaat is in het Frans.



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 014-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

**Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de
Voedselketen
Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire
FAVV - AFSCA - FASNK
Kruidtuinlaan 55 / Boulevard du Jardin Botanique 55
1000 Brussel - Bruxelles**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 014-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 7

Validity period : 2021-12-16 - 2026-06-21

Original version of this certificate is in French.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 014-TEST

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

**Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de
Voedselketen**
Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire
FAVV - AFSCA - FASNK
Kruidtuinlaan 55 / Boulevard du Jardin Botanique 55
1000 Brussel - Bruxelles

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 014-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : 7

Gültigkeitsdauer : 2021-12-16 - 2026-06-21

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in französischer Sprache.



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

014-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	26
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-04-03 - 2026-06-21

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:

Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen
Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire
FAVV - AFSCA - FASNK
Kruidtuinlaan 55 / Boulevard du Jardin Botanique 55
1000 Brussel - Bruxelles

Activiteitencentra / Sites d'activités / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Federaal Laboratorium voor Veiligheid van de Voedselketen Melle (FLVVM)	Brusselsesteenweg 370 A 9090 MELLE
Federaal Laboratorium voor de Veiligheid van de Voedselketen Gentbrugge (FLVVG)	Braemkasteelstraat 59 9050 GENT
Laboratoire Fédéral pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire Gembloux (LFSAGx)	Chaussée de Namur 22 5030 GEMBLOUX
Laboratoire Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire Liège (LFSAL)	Rue de Visé 495 4020 WANDRE
Federaal Laboratorium voor Veiligheid van de Voedselketen Tervuren (FLVVT)	Leuvensesteenweg 17 3080 TERVUREN

Afkortingen - Abréviations	
AAS	Atomic absorption spectroscopy
AFNOR	Association Française de Normalisation
EMA	Elemental Mercury Analyser
CI	Chromatography ionique
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council Limited
EC	concentré émulsionnable
ELSD	Evaporative light scattering detector
EO	émulsion de type huileux
FID	Flame ionization detector
FLVVG	Federaal Laboratorium voor de Veiligheid van de Voedselketen Gentbrugge
FLVVM	Federaal Laboratorium voor de Veiligheid van de Voedselketen Melle
FLVVT	Federaal Laboratorium voor de Veiligheid van de Voedselketen Tervuren
GC-MS/C/IRMS	Gas Chromatography Mass Spectrometry/Combustion/Isotope Ratio Mass Spectrometry
GC-MS	Gas Chromatography Mass Spectrometry
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
ICP	Inductif coupled plasma
LC-DAD	Liquid Chromatography-Diode Array Detection
LC-MS	Liquid Chromatography Mass Spectrometry
LFSAGx	Laboratoire Fédéral pour la Sécurité Alimentaire Gembloux
LFSAL	Laboratoire Fédéral pour la Sécurité Alimentaire Liège (Wandre)
LS	liquide pour traitement des semences
NIRS	Near-infrared spectroscopy
OES	Optical emission spectrometry
OL	liquide miscible à l'huile
PCR	Polymerase Chain Reaction
SC	suspension concentrée
SL	concentré soluble
UHPLC	Ultra High Performance Liquid Chromatography
UV	Ultra Violet

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
VASTE SCOPE - SCOPE FIXE				
CHEMIE - CHIMIE				
MET-FLVVG-059	Minerale meststoffen	P ₂ O ₅ oplosbaar in mineraal zuur	EN 15956 - ICP-OES	FLVVG
MET-LFSAL-069 MET-LFSAL-070	Engrais	Phosphore soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre et phosphore soluble dans le citrate d'ammonium neutre	Gravimétrie Dérivée de 2003/2003/CE	LFSAL
MET-FLVVG-191	Dierenvoeders en grondstoffen	Fluor (F)	Potentiometrie EN 16279	FLVVG
MET-FLVVG-224	Levensmiddelen	Anorganisch Arseen en DMA	HPLC-ICP-MS EN 16802	FLVVG
MET-FLVVT-021	Dierenvoeders en grondstoffen	Vochtgehalte	Gravimetrie Verordening 152/2009/EG	FLVVT
MET-FLVVT-055	Dierenvoeders en grondstoffen	Ruw Vetgehalte	Gravimetrie Verordening 152/2009/EG	FLVVT

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-FLVVT-090	Dierenvoerders en grondstoffen	Detectie van bestanddelen van dierlijke oorsprong (uitgezonderd ongewervelde landdieren)	Optische microscopie Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 152/2009	FLVVT
MET-LFSAL 089	Aliments pour animaux	Détermination de la présence de constituants d'origine animale (hors invertébrés terrestres)	Microscopie optique Annexe VI du Règlement (CE) n°152/2009	LFSAL
MET-FLVVT-150	Dierenvoerders	Bestanddelen van dierlijke oorsprong	Real time kwantitatieve PCR Afgeleid van Verordening (EG) 152/2009 Annex VI zoals gewijzigd door Uitvoeringsverordening (EG) 2022/893	FLVVT
MET-FLVVT-125	Verwerkte dierlijke bijproducten	Glyceroltriheptanoaat (GTH)	GC-MS Afgeleid van NRL-methode (IRMM)	FLVVT
MET-FLVVT-152	Voedingssupplementen	Ubiquinone	HPLC Afgeleid van AOAC 2008.07	FLVVT
MET-LFSAL 013	Graisses et huiles d'origines animales et/ou végétales	Impuretés insolubles	Gravimétrie ISO 663	LFSAL

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAL 015	Graisses et huiles d'origines animales et/ou végétales	Triglycérides polymérisés	HPLC-RI ISO 16931	LFSAL
MET-LFSAL 024	Produits à base de pommes	Patuline	HPLC-UV Dérivée de AOAC, vol 88, n°2, 2005 - quantitatif	LFSAL
MET-LFSAL 025b	Poissons	Histamine	HPLC-UV Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL 002	Aliments pour animaux	Cellulose brute	Séparations et filtrations intermédiaires (gravimétrie) Dérivé de NBN EN ISO 6865	LFSAL
MET-LFSAL 003	Aliments pour animaux	Protéines brutes	Kjeldahl Dérivé de NBN EN ISO 5983-2	LFSAL
MET-LFSAL 004 et 005	Aliments pour animaux	Matière grasse brutes	Extraction avec ou sans hydrolyse (gravimétrie) Dérivé de RE 152/2009 CE annexe III H	LFSAL

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAL 006	Aliments pour animaux	Cendres brutes	Carbonisation (gravimétrie) Dérivé de RE 152/2009 annexe III M	LFSAL
MET-LFSAL 007 et 008	Aliments pour animaux	Humidité	Dessication (gravimétrie) Dérivée de RE 152/2009 CE annexe III A	LFSAL
MET-LFSAL 012	Aliments pour animaux	Cendres insolubles	Carbonisation et attaque acide (gravimétrie) RE 152/2009 CE annexe III N	LFSAL
MET-LFSAL 044	Engrais et Amendement des sols	Azote ammoniacal	Kjedahl Dérivé de RE 2003/2003/CE annexe 4 méthode 2.1	LFSAL
MET-LFSAL 045	Engrais et Amendement des sols	Azote ammoniacal	Distillation à froid – EN 15604	LFSAL
MET-LFSAL 046	Engrais et Amendement des sols	Azote nitrique	Schloesing (Volumétrie gazeuse) Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL 048	Engrais et Amendement des sols	Azote total (SnCl ₂)	Kjeldahl Dérivé de RE 2003/2003/CE annexe 4 méthode 2.3.2	LFSAL
MET-LFSAL 050	Engrais et Amendement des sols	Azote total (Devarda)	Kjeldahl RE 2003/2003/CE annexe 4 méthode 2.3.1	LFSAL

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAL 010	Aliments pour animaux	Urée	Gravimétrie Méthode propre (BNL N5)	LFSAL
MET-LFSAL 049	Engrais	Azote uréique	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL 047	Engrais	Azote organique	Calcul à partir des teneurs en azote des autres formes BNL N8	LFSAL
MET-LFSAL-115	Boissons	Phosphates	HPLC-CI Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL 086	boissons alcoolisées	Carbamate d'éthyle	GC-MS Méthode propre	LFSAL

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAL 091	Limonades, desserts lactés	Edulcorants (acesulfame K, aspartame, cyclamate, sucralose, saccharine, neotame)	HPLC-ELSD Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-023	Lait et poudre de lait	Aflatoxine M1	HPLC-fluorimétrie Dérivé de ISO 14501	LFSAL
MET-LFSAL-132	Engrais et amendement, aliment pour animaux, crevettes	Calcium, potassium, sodium, magnésium, phosphore, soufre. Oligoéléments (Fe, Mo, B, Cu, Zn, Mn, Co, Se)	Minéralisation par µonde ICP-OES Dérivé de EN 15621	LFSAL
MET-FLVVG-81MeHg	Vis & Aquacultuurproducten en diervoeders	Methylkwik	EMA Vis & aquacultuurproducten: EN 17266 Diervoeders; eigen methode (uitvoering volgens EN 17266)	FLVVG
MET-FLVVG-221	Drinkwater	Kationen: Ammonium, Natrium	Ionchromatografie Afgeleid van ISO 14911 (WAC/III/E/023)	FLVVG

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-FLVVG-223	Melk & Melkproducten	Chloride	Ionchromatografie Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-071	Diervoeders & grondstoffen	Arseen	AAS HG EN 16206	FLVVG
MET-LFSAL-149	Viande	Anti Inflammatoire Non Stéroïdiens	LC-MS Méthode Propre	LFSAL
MET-LFSAL-141	Graisse animale	fluméthrine	HPLC-DAD Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-032a	Vin Wijn	Sulfites	Enzymatique Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-153	Denrées alimentaires / Levensmiddelen Crèmes glacées / Roomijs yoghurts / Yoghurt	Matière grasse	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-152	Denrées alimentaires Levensmiddelen	Eau	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-151	Denrées alimentaires Levensmiddelen	Cendre brutes	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAL-150	Denrées alimentaires Levensmiddelen	Protéines	Titrimétrie Dérivée de l'ISO 1871	LFSAL
MET-LFSAL-169	Pain Brood	Humidité	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-142	Matériaux en plastiques au contact des denrées alimentaires	Migration globale	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-132	Pain Brood	Sodium	Minéralisation par µonde ICP-OES Méthode propre	LFSAL
MET-FLVVG-076b	Denrées alimentaires / Levensmiddelen Dierenvoeder / Aliments pour animaux	Jodium	ICP-MS FOOD: EN 15111 FEED: EN 17050	FLVVG
MET-FLVVT-170	Vlees Viande	Residu's van QCA en MQCA	LC-MS Afgeleid van NRL-methode (CER ANA 302)	FLVVT
MET-FLVVG-222	Drinkwater	Droogrest bij 180 °C	Gravimetrie Afgeleid van WAC/III/A/001	FLVVG

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAL-154c	Denrées alimentaires	Fibres	gravimétrie Dérivée de l'AOAC 985,29	LFSAL
MET-LFSAL-167	Denrées alimentaires	Sucres	HPLC-RI méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-170	Engrais	Azote nitrique	électrode spécifique méthode propre	LFSAL
MET-FLVVT-155	Levensmiddelen	Vetzuren	GC-FID Eigen methode	FLVVT
MET-FLVVT-177	Levensmiddelen Granen	Moederkorenalkaloïden	LC-MS Afgeleid van prEN 17256	FLVVT
MET-LFSAL-154	Denrées alimentaires	Glucides	Calcul	LFSAL
MET-LFSAL-132r	Denrées alimentaires	Sodium	Méthode propre Minéralisation par monde ICP-OES	LFSAL
MET-FLVVG-103	Meststoffen	Volumedichtheid	Volumetrie Afgeleid van EN 13040 en CMA/2/IV/24	FLVVG

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-FLVVG-101	Meststoffen	pH(water)	Potentiometrie Afgeleid van EN 13037 en CMA/2/IV/13 en BNL-DIV-5-d-e	FLVVG
MET-FLVVG-104	Meststoffen	Specifieke elektrische geleidbaarheid (EC)	Conductometrie Afgeleid van EN 13038 en CMA/2/IV/13 en BNL-DIV-5-d-e	FLVVG
MET-FLVVG-095	Meststoffen	Droge stof	Gravimetrie Afgeleid van BNL-DIV-2 en CMA/2/IV/1	FLVVG
MET-FLVVG-100	Meststoffen	Organische stof	Gravimetrie Afgeleid van EN 13039 en CMA/2/IV/3	FLVVG
MET-FLVVG-102	Meststoffen ($\leq 3\% P_2O_5$)	Neutraliserende waarde	Titrimetrie Afgeleid van EN 12945 en BNL-Ca-1	FLVVG
MET-FLVVT-161	Dranken	Volatiele organische componenten (VOC)	GC-MS Eigen methode	FLVVT
MET-FLVVG-068	Dierenvoeders en grondstoffen	Vochtgehalte	Gravimetrie eigen methode	FLVVG
MET-LFSAL-093a	Aliments pour animaux et préparations à base de lait pour nourrissons	Mélamine	LC-MS/MS Méthode propre	LFSAL

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MICROBIOLOGIE				
MET-LFSAGx- FLVVM-065-040	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het kiemgetal Dénombrement des microorganismes revivifiabiles (22 °C)	ISO 6222	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-072-044	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het kiemgetal Dénombrement des microorganismes revivifiabiles (36 °C)	ISO 6222	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-068-042	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het aantal <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO16266	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-071-045	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het aantal Enterococcen (= faecale Streptococcen) Dénombrement des entérocoques intestinaux (= Streptocoques fécaux)	ISO 7899-2	FLVVM, LFSAGx

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET LFSAGx- FLVVM-069b-076	Ijsblokjes Glaçons à usage alimentaire	Bepaling van het aantal coliformen en <i>Escherichia coli</i> in ijsblokjes met Rapid' E.coli 2 agar Dénombrement des coliformes et des <i>Escherichia coli</i> dans les glaçons sur Rapid'E. coli 2 Agar	AFNOR BRD 07/20 - 03/11	LFSAGx, FLVVM
MET-LFSAGx- FLVVM-047d-089	Melk en zuigelingenvoeding in poedervorm Lait et aliments pour nourrissons en poudre	Detectie van <i>Enterobacteriaceae</i> Recherche des <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-1	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-064a -090	Melk en zuigelingenvoeding in poedervorm Lait et aliments pour nourrissons en poudre	Detectie van <i>Cronobacter spp.</i> Recherche de <i>Cronobacter spp.</i>	ISO 22964	FLVVM, LFSAGx

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAGx- FLVVM-037e-034	Omgevingsstalen ^(****) Faeces van dierlijke oorsprong Matières fécales d'animaux Echantillon d'environnement ^(****)	Detectie van <i>Salmonella</i> spp. (MSRV) Recherche de <i>Salmonella</i> spp. (MSRV)	ISO 6579-1 + amendement 1, bevestiging met MALDI-TOF (2017LR73) ISO 6579-1 + amendement 1, confirmation par MALDI-TOF (2017LR73)	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-048a-017	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het kiemgetal Dénombrement des microorganismes	ISO 4833-1 + amendement 1	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM- 48d-079	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het totaal kiemgetal Dénombrement de la flore totale	TEMPO AC AFNOR BIO-12/35-05/13	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-047c-054	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> Dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i>	TEMPO EB AFNOR BIO 12/21-12/06	FLVVM, LFSAGx

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAGx- FLVVM-038b-020	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal coagulase positieve Staphylococcen Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	ISO 6888-2 + amendement A1	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-038c-055	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal coagulase positieve Staphylococcen Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	TEMPO STA AFNOR BIO 12/28-04/10	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-036h-022	Alle levensmiddelen en dierenvoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Detectie van <i>Salmonella</i> spp. Détection de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1 + amendement 1, bevestiging met MALDI- TOF (2017LR73) ISO 6579-1 + amendement 1, confirmation par MALDI- TOF (2017LR73)	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-036j-039	Alle levensmiddelen en dierenvoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Detectie van <i>Salmonella</i> spp. Détection de <i>Salmonella</i> spp.	AFNOR BRD 07/06-07/04 (IQ check), bevestiging conform ISO 6579-1 + amendement 1, met MALDI-TOF (2017LR73) AFNOR BRD 07/06-07/04 (IQ check), confirmation selon ISO 6579-1 + amendement 1, par MALDI-TOF (2017LR73)	FLVVM, LFSAGx

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAGx- FLVVM-032-048	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal gisten en schimmels Dénombrement des levures et moisissures	ISO 21527-1 ISO 21527-2	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-047-026	Alle levensmiddelen en dierenvoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Bepaling van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> Dénombrement des <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-2	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-041i-029	Alle levensmiddelen en dierenvoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Bepaling van het aantal <i>Campylobacter</i> spp. Dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp	ISO 10272-2, bevestiging met MALDI-TOF (2017LR74) ISO 10272-2, confirmation par MALDI-TOF (2017LR74)	LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-041i-029	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal <i>Campylobacter</i> spp. Dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp	ISO 10272-2, bevestiging met MALDI-TOF (2017LR74) ISO 10272-2, confirmation par MALDI-TOF (2017LR74)	FLVVM

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-FLVVM-030	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van de a_w -waarde	Bepaling van het dauwpunt in een meetcel ISO 18787	FLVVM
MET-LFSAGx-xxx	preparation a base de viande et fromage	Bepaling van de a_w -waarde	Bepaling van het dauwpunt in een meetcel ISO 18787	LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-033c-032	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal <i>Listeria monocytogenes</i> Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2, bevestiging met MALDI-TOF (2017LR75) ISO 11290-2, confirmation par MALDI-TOF (2017LR75)	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-034-024	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Detectie van <i>Listeria monocytogenes</i> Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	VIDAS AFNOR BIO 12/11-03/04	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-042-035	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal <i>Clostridium perfringens</i> Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-046b-046	Alle levensmiddelen Omgevingsstalen ^(****) Tous les produits alimentaires Echantillon d'environnement ^(****)	Bepaling van het aantal β -glucuronidase positieve <i>Escherichia coli</i> Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> β - glucuronidase positive	ISO 16649-2	FLVVM, LFSAGx

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
	(****) karkasswabs (****) prélèvements de surface de carcasse			
MET-LFSAGx-046a	Schaal- en schelpdieren Crustacés et coquillages	Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> β - glucuronidase positive	ISO 16649-3	LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-046c-053	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal <i>Escherichia coli</i> Dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	TEMPO EC AFNOR BIO 12/13-02/05	FLVVM, LFSAGx
MET-FLVVGx- FLVVM-031-033	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal vermoedelijke <i>Bacillus cereus</i> Dénombrement des <i>Bacillus cereus</i> présomptifs	ISO 7932	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx-079a- 080a	Schaal-en schelpdieren Crustacés et coquillages	Recherche des <i>Vibrio parahaemolyticus</i> potentiellement entéropathogènes	ISO/TS 21872-1	LFSAGx
MET-LFSAGx-079a- 080a	Schaal-en schelpdieren Crustacés et coquillages	Recherche des <i>Vibrio cholerae</i> potentiellement entéropathogènes	ISO/TS 21872-1	LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-041j-083	Vlees en vleesproducten Viande et produits de viande	Bepaling van het aantal <i>Campylobacter</i> spp. met RAPID <i>Campylobacter</i> Dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp avec RAPID <i>Campylobacter</i>	AFNOR BRD 07/25-01/14, bevestiging met MALDI-TOF (2017LR74) AFNOR BRD 07/25-01/14, confirmation par MALDI- TOF (2017LR74)	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx-089	Tous les produits alimentaires, échantillons de prélèvements de surface de carcasses (*)	Détection des <i>E. coli</i> shigatoxines positives (STEC) par RT-PCR par détection des séquences spécifiques des gènes stx, eae et la détermination des sérogroupes O157, O111, O26, O103, O145 et O104(*) avec isolement des bactéries STEC.	ISO/TS 13136 -RT-PCR	LFSAGx
	(*) O104 uniquement sur germes de légumes.			

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAGx- FLVVM-069-085	Drinkwater met lage contaminatiegraad Eaux potable avec une contamination baisse	Bepaling van het aantal <i>E. coli</i> en coliformen Dénombrement des <i>E. coli</i> et des coliformes	ISO 9308-1	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-046i-082a (AmpC) MET- LFSAGx- FLVVM-046m-082b (Carbapénémases)	Tous les produits alimentaires et aux matières fécales d'animaux (caeca et faeces) Alle levensmiddelen, faeces/caeca van dierlijke oorsprong	Recherche de <i>E. coli</i> productrices de BLSE, d'AmpC et/ou de carbapénémases Detectie van ESBL/AmpC en/of carbapenemase producerende <i>E. coli</i>	Croissance sur milieux sélectifs (Méthode dérivée de la Décision 2013/652/UE) Groi op selectieve media (methode afgeleid van het Uitvoeringsbesluit 2013/652/EU)	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-41m-086	Faeces/Caeca van dierlijke oorsprong Matières fécales d'animaux (caeca et faeces)	Detectie van <i>Campylobacter</i> spp. Recherche des <i>Campylobacter</i> spp.	Protocol voor de isolatie, identificatie en opslag van <i>Campylobacter jejuni</i> en/of <i>C. coli</i> voor de EU-monitoring van antimicrobiële resistentie, bevestiging met MALDI- TOF (MICROVAL 2017LR74) Protocole pour l'isolement, l'identification et le stockage de <i>Campylobacter jejuni</i> et/ou <i>C. coli</i> pour la surveillance de la résistance antimicrobienne dans l'UE, confirmation par MALDI-TOF (MICROVAL 2017LR74)	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-100-087	Vlees en vleesproducten La viande et produits à base de viande	Detectie van pathogene <i>Yersinia</i> <i>enterocolitica</i>	ISO/TS 18867 - Real Time-PCR	FLVVM

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
MET-LFSAGx- FLVVM-042a-078	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het aantal Clostridium perfringens en het aantal sporen van Clostridium perfringens	Afgeleid van ISO-14189	FLVVM, LFSAGx
MET-LFSAGx- FLVVM-038d-092	Drinkwaters Eau potable Ijsblokjes Glaçons à usage alimentaire	Bepaling van het aantal Coagulase positieve Staphylococci	Afgeleid van NF T90-412	FLVVM, LFSAGx
MET-FLVVM-094	Alle levensmiddelen Noot : serotype O104 enkel voor kiemgroenten.	Detectie van shigatoxine producerende E. coli (STEC) met RT-PCR via specifieke sequentiedetectie van de genen stx, eae en de bepaling van de serogroepen O157, O111, O26, O103, O145 en O104	AFNOR GEN 25/09-03/19 (testmethode) - ISO/TS 13136 -RT-PCR (bevestiging)	FLVVM
MET-LFSAGx-038e	Ecouvillons nasaux prélevés sur des animaux producteurs de denrées alimentaires.	Isolement (sans confirmation PCR) de Staphylococcus aureus résistants à la méthicilline (MRSA)	méthode propre	LFSAGx
MET-LFSAGx-041k	Lait	Campylobacter spp (détection)	ISO 10272-1	LFSAGx
MET-LFSAGx-107 MET-FLVVM-099	Levensmiddelen (incl. swabs) Denrées alimentaires (y compris écouvillons)	Detectie van E. coli STEC	RT-PCR	LFSAGx FLVVM

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
FYTOPATHOLOGIE - PHYTOPATHOLOGIE				
MET-FLVVM-052	Grond	Globodera spp.	PM 7/40(2): Globodera rostochiensis and Globodera pallida (EPPO norm) PM 7/119(1): nematode extraction (EPPO norm)	FLVVM
MET-FLVVT-111	Granen	Moederkoren	Microscopie IAG METHOD A4	FLVVT
VIROLOGIE				
MET-LFSAGx-092	Fruits, légumes, mollusques bivalves	Détection du Norovirus GI et GII	Microbiologie dans la chaine alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel - Partie 2: Méthode de détection (Dérivée de ISO 15216-2)	LFSAGx
MET-LFSAGx-094	Fruits, légumes, mollusques bivalves	Détection du virus HAV	Microbiologie dans la chaine alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel - Partie 2: Méthode de détection (Dérivée de ISO 15216-2)	LFSAGx

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
CHEMIE	FLEXIBEL - MATRIXCATEGORIE (*) - SCOPE FLEXIBLE MATRICE(*)			
	CHEMIE - CHIMIE			
MET-FLVVG-063, 081, 109, 137, 123	Levensmiddelen Dierenvoeders en grondstoffen Bodemverbeterende middelen en slib	Kwik (Hg)	EMA Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-079, 065, 066	Dierlijke weefsels Levensmiddelen Dierenvoeders en grondstoffen	Lood (Pb), Cadmium (Cd)	AAS GO FOOD: EN 14084 FEED: EN 15550	FLVVG
MET-LFSAL-172 MET-LFSAL-099	Viande, Foie, Muscle, Crustacé, Œufs	Avermectines	HPLC-fluorimètre Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-022	Lait Poudre de lait Aliment bébé	Aflatoxine M1	Immunochemische test Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-029	Matrices végétales à teneur élevée en eau	Nitrates	HPLC-CI Méthode propre (basée sur EN 12014-2)	LFSAL
MET-LFSAL 139	Matrices végétales à teneur élevée en protéines, en amidon et café	Acrylamide	UHPLC-MS Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL 033	Denrées alimentaires	Détermination des aliments irradiés	Thermoluminescence Méthode propre (basée sur EN 1788)	LFSAL

MET-FLVVT-107	Dierenvoeders en grondstoffen Levensmiddelen	Polycyclische aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	GC-MS Levensmiddelen: afgeleid van Rikilt Nr. 71.513.01 Rapport 2001.006 Water: afgeleid van ISO/TS 28581	FLVVT
MET-LFSAL-162	Denrées alimentaires	sulfites	Méthode propre Titrimétrie	LFSAL
MET-FLVVG- 228aant	Contactmaterialen uit metaal Keramische en kunststof contactmaterialen	fysische aantasting	Visuele inspectie	FLVVG
<p>(*) Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie de in de derde kolom vermelde parameter voor alle matrices behorende tot de in de tweede kolom vermelde matrixcategorie(en) te bepalen. Deze toelating wordt gegeven onder voorwaarde van het uitvoeren van een aangepaste validatie overeenkomstig een globaal validatie concept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium en overeenkomstig BELAC 2-104 & 2-105. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen die onder voornoemde beschrijving vallen.</p> <p>(*) Le laboratoire possède l'autorisation, dans le cadre de son accréditation, de déterminer le paramètre spécifié dans la troisième colonne pour toutes les matrices appartenant à la (aux) catégorie(s) mentionnée(s) dans la deuxième colonne. Cette autorisation est donnée à condition d'effectuer une validation adéquate conformément à un concept de validation global repris dans le système de qualité du laboratoire et conformément à BELAC 2-104 & 2-105. Pour chaque demandeur, le laboratoire tient une liste actualisée des essais spécifiques qui relèvent de la description mentionnée ci-dessus.</p>				
PHYTOPHARMACIE				
MET-LFSAL 250	Produits phytopharmaceutiques	Densité EC, UL, SL, EO, OL	Pycnométrie CIPAC MT 3.2.1	LFSAL
MET-LFSAL 375	Produits phytopharmaceutiques	Mouillabilité des poudres mouillable	CIPAC MT 53.3 (visuel)	LFSAL
MET-LFSAL 392	Produits phytopharmaceutiques	Mousse	CIPAC MT 47.3 (visuel)	LFSAL

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
FLEXIBEL PARAMETERCATEGORIE (**) FLEXIBLE PARAMETRE (**)				
CHEMIE - CHIMIE				
MET-FLVVG-203	Urine	Stoffen met estrogene, androgene of gestagene werking (Groep A, 1a- 1c-1d, 2022/1644/EU Bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVT-058	Dierenvoeders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (Groep B, B1a, 2022/1644/EU Bijlage I)	Microbiologische techniek Eigen methode	FLVVT
MET-FLVVT-031, 091, 142, 145	Dierenvoeders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (Groep B, B1, 96/23/EG bijlage I)	HPLC Eigen methode	FLVVT
MET-FLVVG-242	Urine	Natuurlijke hormonen	GC-MS/C/IRMS Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-051	Vis en schaaldieren	Kleurstoffen (Groep A, 3a, 2022/1644/EU Bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG
MET-LFSAL-404	Denrées alimentaires d'origine animale	Résidus de pesticides organophosphorés	GC-MS Méthode propre	LFSAL
MET-FLVVG-185, 206	Levensmiddelen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS EN 15763 EN 15765 Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-175, 177	Dierenvoeders en grondstoffen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS EN 17053	FLVVG

MET-FLVVG-196	Drinkwater	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS EN 17294-2	FLVVG
MET-FLVVG-190, 207, 208	Levensmiddelen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES EN 16943 EN 17265	FLVVG
MET-FLVVG-062, 072	Dierenvoeders en grondstoffen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES EN 15510 Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-135, 107, 210	Bodemverbeterende middelen, slib	Elementen (incl. Metalen)	EN 13650 - ICP-OES	FLVVG
MET-FLVVG-188,189, 199, 200, 201, 227, 228, 232	Contactmaterialen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-229, 230, 231	Contactmaterialen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVT-156	Eieren, Vlees, Vis	Ontwormingsmiddelen (deel Groep B, B2a, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Afgeleid van NRL-methode (CER ANA 98)	FLVVT
MET-FLVVG-142	Honing	Antibacteriële stoffen (Groep B, 1a, 2022/1644/EU Bijlage I)	Receptortest Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-209	Drinkwater	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-111	Minerale meststoffen	Chelaten	Ionchromatografie EN 13368-1	FLVVG
MET-FLVVG-217	Drinkwater	Anionen	Ionchromatografie met geleidbaarheidsdetectie Afgeleid van ISO 10304-1 (WAC/III/C/001)	FLVVG

(**) Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de in de derde kolom vermelde hoofdparameters, voor de in de tweede kolom vermelde matrices te bepalen. Deze toelating wordt gegeven onder voorwaarde van het uitvoeren van een aangepaste validatie overeenkomstig een globaal validatie concept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium en overeenkomstig BELAC 2-104 & 2-105. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen die onder voornoemde beschrijving vallen.

(**) Le laboratoire possède l'autorisation, dans le cadre de son accréditation, de déterminer tous les paramètres appartenant aux paramètres principaux spécifiés dans la troisième colonne, pour les matrices mentionnées dans la première colonne. Cette autorisation est donnée à condition d'effectuer une validation adéquate conformément à un concept de validation global repris dans le système de qualité du laboratoire et conformément à BELAC 2-104 & 2-105. Pour chaque demandeur, le laboratoire tient une liste actualisée des essais spécifiques qui relèvent de la description mentionnée ci-dessus.

Interne testcode Code interne	Monster/ Product/ Matrix Echantillon soumis à essai/ Produit/ Matrice	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré/ Type d'essai	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur Référence de la méthode d'essai + Principe de la méthode ou équipement utilisé	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra: Essai/étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
FLEXIBEL MATRIX & PARAMETERCATEGORIE (***) FLEXIBLE MATRICE ET PARAMETRE (***)				
CHEMIE -CHIMIE				
MET-FLVVG-038	Dierlijke excretieproducten en water (faeces)	Componenten in Tabel 2 van Verordening (EU) 37/2010 (Groep A, 2a, 2022/1644/EU Bijlage I)	Immunochemische test Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-047	Honing	Antibacteriële stoffen (Groep B, 1a, 2022/1644/EU Bijlage I)	Immunochemische test Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG 041, 176, 044, 049, 238	Biologische matrices met inbegrip van levensmiddelen en water	Antibacteriële stoffen (Groep B, 1a en Groep A, 3c, 2022/1644/EU Componenten in Tabel 2 van Verordening (EU) 37/2010 (Groep A, 2a - 2b - 2c - 2d, 2022/1644/EU Bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-043	Dierlijke weefsels	Sedativa Groep B, 1c en Groep A, 2d, 2022/1644/EU Bijlage I	LC-MS Eigen methode	FLVVG

MET-FLVVG-010	Haar, vacht, oog en keratine Dierlijke excretieproducten en water Dierenvoeders en grondstoffen	β -agonisten (Groep A, 1e, 2022/1644/EU Bijlage I)	Immunochemische test Eigen methode	FLVVG
MET-FLVVG-011, 163, 036, 164, 053	Biologische matrices met inbegrip van levensmiddelen en water	Parametergroep I: Stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen (Groep A1, 2022/1644/EU Bijlage I) Corticosteroiden (Groep B, 1d, 2022/1644/EU Bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG
MET-LFSAL-119,130	Matériaux en plastiques au contact des denrées alimentaires	Molécules constituantes des plastiques	HPLC-UV Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL 120A MET-LFSAL-173 MET-LFSAL-118a	Matériaux en plastiques au contact des denrées alimentaires	Molécules constituantes des plastiques	UHPLC-MS Méthode propre	LFSAL
MET-FLVVT-023	Dierenvoeders en grondstoffen	Coccidiostatica en Ontwormingsmiddelen (deel Groep B, B2a, B2b, 96/23/EG bijlage I)	UPLC Eigen methode	FLVVT
MET-FLVVT-005, 007, 012, 013, 014, 028, 029, 033, 035, 061, 097-145	Dierenvoeders en grondstoffen	Coccidiostatica en Ontwormingsmiddelen (deel Groep B, B2a, B2b, 96/23/EG bijlage I)	HPLC 012, 029, 033, 035, 145: Eigen methode 005, 007, 013, 014, 028, 061: Afgeleid van Verordening 152/2009/EG 097: Afgeleid van EN 14183	FLVVT

MET-FLVVT-043,047, 048, 049	Dierenvoeders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (deel Groep B, B1, B2b, 96/23/EG bijlage I)	Microbiologische techniek 043: Eigen methode 048: Afgeleid van 72/199/EEG (geconsolideerd) 047: Afgeleid van 84/4/EEG 049: Afgeleid van 78/633/EEG	FLVVT
MET-FLVVT-124, 105	Dierenvoeders en grondstoffen Dierlijke weefsels Melk en melkproducten	Coccidiostatica (deel Groep B, B2b, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Afgeleid van NRL-methode (CER ANA 86)	FLVVT
MET-FLVVT-006, 140, 099	Dierlijke weefsels Dierenvoeders en grondstoffen Melk en melkproducten Levensmiddelen Honing	Carbamaten en pyrethroïden (deel Groep B, B2c, 96/23/EG bijlage I) Organochloorverbindingen en PCBs (deel Groep B, B3a, 96/23/EG bijlage I)	GC-MS 006: Afgeleid van ISO/FDIS 14181:2000 099: Afgeleid van I-014-REV- 17/7/00-17 140: Afgeleid van NRL-methode (Sciensano)	FLVVT
MET-FLVVT- 083, 101, 169	Levensmiddelen	Mycotoxines (B3d) (deel Groep B, 96/23/EG Bijlage I)	HPLC 083: pistachenoten, hazelnoten, vijgen: afgeleid van EN 14123:2007 101: gedroogde druiven en afgeleide producten: afgeleid van EN 15829: 2010 / wijn en fruitsappen: afgeleid van EN 14133:2009 / koffie: afgeleid van EN 14132: 2009 101 (vis en nieren), 169: Eigen methode	FLVVT

MET-FLVVT-016, 026a, 036, 074, 158, 159, 160, 172, 178	Dierenvoeders en grondstoffen Levensmiddelen	Vitaminen	HPLC 016, 036: Afgeleid van Verordening 152/2009/EG 143: Afgeleid van EN 12821 158: Afgeleid van EN 12821 159: Afgeleid van EN 14152 160: Afgeleid van EN 14164 172: Afgeleid van EN 15652 026a, 074: Eigen methode 178: Afgeleid van EN 14130	FLVVT
MET-FLVVT-103	Dierenvoeders en levensmiddelen	Dioxines (deel Groep B, B3a, 96/23/EG bijlage I)	Bioassay Eigen methode	FLVVT
MET-FLVVT-167	Dierenvoeders en grondstoffen Granen Levensmiddelen	Mycotoxines (B3d) (deel Groep B, 96/23/EG Bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVT
MET-FLVVT-175	Dierenvoeders en levensmiddelen	Dioxines (deel Groep B, B3a, 96/23/EG bijlage I)	GC-MS Eigen methode	FLVVT
MET-LFSAL-171, 174, 175, 408	produits animaux	résidus d'anti-ectoparasites	UHPLC-MS méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL 031	Denrées alimentaires	Sorbates, benzoates et para-hydroxybenzoates (méthyl- et éthyl-parabène)	HPLC-UV Méthode propre	LFSAL
MET-FLVVG-245	Levensmiddelen en water	Bepaling van individuele PFAS en diverse somparameters (*)	LC-MS Eigen methode	FLVVG

FYTOFARMACIE - PHYTOPHARMACIE				
MET-LFSAL 214 MET-LFSAL-209	Produits phytopharmaceutiques	Matières actives	HPLC-UV, GC-FID Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL- 297	Produits phytopharmaceutiques	Teneur en impuretés	297: GC-MS Méthode propre	LFSAL
MET-LFSAL-367, 370	Produits phytopharmaceutiques	Tenue en suspension	367: GC-FID 370: LC-DAD Méthode propre	LFSAL
FYTOPATHOLOGIE - PHYTOPATHOLOGIE				
MET-LFSAGx-062-081- 082	Plantes et partie de plantes	Bactéries phytopathogènes	Isolement sur milieu et/ou l'analyse sérologique et/ou via PCR, sur base de méthodologie publiées par l'OEPP et/ou directives européennes, pour un diagnostic présomptif ou le cas échéant, avec test de pathogénicité, diagnostic. Directive 2006/56/CE (Clavibacter sepedonicus) Directive 2006/63/CE (Ralstonia) Norme EPPO PM 7/20 (Erwinia amylovora)	LFSAGx
2021/LAB 21 I MET- PHY-099-CSNV 2015/LAB 21 I MET- PHY-097-CSVd	Plantes et partie de plantes	Virus et viroïdes	Détection par RT-qPCR et confirmation par RT-PCR et RFLP. Dérivée de la norme EPPO PM 7/139(Tospovirus) Dérivée de la norme EPPO PM 7/6	LFSAGx
<p>(***) Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters behorende tot de in de derde kolom vermelde hoofdparameters te bepalen voor alle matrices behorende tot de in de tweede kolom vermelde matrixcategorie(en). Deze toelating wordt gegeven onder voorwaarde van het uitvoeren van een aangepaste validatie overeenkomstig een globaal validatie concept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium en overeenkomstig BELAC 2-104 & 2-105. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen die onder voornoemde beschrijving vallen.</p> <p>(***) Le laboratoire possède l'autorisation, dans le cadre de son accréditation, de procéder déterminer tous les paramètres appartenant aux paramètres principaux spécifiés dans la troisième colonne, pour toutes les matrices appartenant à la (aux) catégorie(s) mentionnée(s) dans la deuxième colonne. Cette autorisation est donnée à condition d'effectuer une validation adéquate conformément à un concept de validation global repris dans le système de qualité du laboratoire et conformément à BELAC 2-104 & 2-105. Pour chaque demandeur, le laboratoire tient une liste actualisée des essais spécifiques qui relèvent de la description mentionnée ci-dessus.</p>				