



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

014-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

Versie/Version/Fassung	16
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2018-12-20
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2021-06-21

Nicole Meurée-Vanlaethem

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:

FAVV – AFSCA
Bestuur Laboratoria – DG laboratoria
AC Kruidtuin 4e verd. - CA Botanique 4ème étage
Kruidtuinlaan, 55 - Boulevard du Jardin Botanique, 55
1000 BRUSSEL - BRUXELLES

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

Federaal Laboratorium voor de Voedselveiligheid Gentbrugge ^(FLVVG) Laboratoire Fédéral pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire Gentbrugge ^(LFSAG)	Braemkasteelstraat 59 B-9050 GENTBRUGGE
Laboratoire Fédéral pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire Gembloux ^(LFSAGx) Federaal Laboratorium voor de Voedselveiligheid Gembloux ^(FLVVGx)	Chaussée de Namur 22 B-5030 GEMBLOUX
Laboratoire Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire Liège ^(LFSAL) Federaal Laboratorium voor de Voedselveiligheid Luik ^(FLVVL)	Rue de Visé 495 B-4020 WANDRE (LUIK)
Federaal Laboratorium voor de Voedselveiligheid Melle ^(FLVVM) Laboratoire Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire Melle ^(LFSAM)	Brusselsesteenweg 370 A B-9090 MELLE
Federaal Laboratorium voor de Voedselveiligheid Tervuren ^(FLVVT) Laboratoire Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire Tervuren ^(LFSAT)	Leuvensesteenweg 17 B-3080 TERVUREN

Secrétariat:
Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation
Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:
Federale Overheidsdienst, Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Afkortingen - Abréviations	
AAS	Atomic absorption spectroscopy
AFNOR	Association Française de Normalisation
AMA	Advanced 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

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
	CHEMIE				
CHE MIE	VASTE SCOPE				
1000	Babyvoeding	Semicarbazide	LC-MS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-040
1002	Minerale meststoffen	P ₂ O ₅ oplosbaar in mineraal zuur	ICP-OES Afgeleid van EN 15956	FLVVG	MET-FLVVG-059a,c
1003	Engrais	Phospore 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-LFSAL-069 MET-LFSAL-070
1005	Dierenvoerders en grondstoffen	Fluor (F)	Potentiometrie Afgeleid van EN 16279	FLVVG	MET-FLVVG-191
1006	Levensmiddelen	Anorganisch Arseen en DMA	HPLC-ICP-MS Afgeleid van EN 16802	FLVVG	MET-FLVVG-224
1007	Drinkwater	Fluoride, bromaat, chloride, nitriet, bromide, nitraat, ortho-fosfaat en sulfaat	Ionchromatografie Afgeleid van ISO 10304-1 (WAC/III/C/001)	FLVVG	MET-FLVVG-217
1008	Dierenvoerders en grondstoffen	Vochtgehalte	Gravimetrie Verordening 152/2009/EG	FLVVT	MET-FLVVT-021
1009	Dierenvoerders en grondstoffen	Ruw Vetgehalte	Gravimetrie Verordening 152/2009/EG	FLVVT	MET-FLVVT-055
1010	Dierenvoerders en grondstoffen	Bestanddelen van dierlijke oorsprong	Microscopie Afgeleid van Verordening (EG) 152/2009 Annex VI zoals gewijzigd door Verordening (EG) 51/2013	FLVVT	MET-FLVVT-090
1011	Aliments pour animaux	Détermination de la présence de constituants d'origine animale	Microscopie Selon Annexe VI du règlement 152/2009 (EC), amendé par le règlement 51/2013 "	LFSAL	MET-LFSAL 089
1012	Dierenvoerders	Bestanddelen van dierlijke oorsprong	Real time kwantitatieve PCR Afgeleid van Verordening (EG) 152/2009 Annex VI zoals gewijzigd door Verordening (EG) 51/2013	FLVVT	MET-FLVVT-150
1013	Dierenvoerders	Ruw vetgehalte en vochtgehalte	NIRS Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-095

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
1014	Verwerkte dierlijke bijproducten	Glyceroltriheptanoaat (GTH)	GC-MS Eigen methode	FLVVVT	MET-FLVVVT-125
1015	Voedingssupplementen	Ubiquinone	HPLC Afgeleid van AOAC 2008.07	FLVVVT	MET-FLVVVT-152
1016	Voedingssupplementen, Zuigelingenmelk	Choline	Spectrofotometrie Afgeleid van Extension of AOAC 999.14	FLVVVT	MET-FLVVVT-153
1017	Graisses et huiles d'origines animales et/ou végétales	Impuretés insolubles	Gravimétrie ISO 663	LFSAL	MET-LFSAL 013
1018	Graisses et huiles d'origines animales et/ou végétales	Triglycérides polymérisés	HPLC-RI ISO 16931	LFSAL	MET-LFSAL 015
1019	Produits à base de pommes	Patuline	HPLC-UV Dérivée de AOAC, vol 88, n°2, 2005 - quantitatif	LFSAL	MET-LFSAL 024
1020	Poissons	Histamine	HPLC-UV Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 025b
1021	Œufs et ovoproduits	Acide lactique	Test enzymatique Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 085
1022	Œufs et ovoproduits	Acide D-3-Hydroxybutyrique	Test enzymatique Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 087
1023	Aliments pour animaux	Cellulose brute	Séparations et filtrations intermédiaires (gravimétrie) Dérivé de NBN EN ISO 6865	LFSAL	MET-LFSAL 002
1024	Aliments pour animaux	Protéines brutes	Kjeldahl Dérivé de NBN EN ISO 5983-2	LFSAL	MET-LFSAL 003
1025	Aliments pour animaux	Matière grasse brutes	Extraction avec ou sans hydrolyse (gravimétrie) Dérivé de RE 152/2009 CE annexe III H	LFSAL	MET-LFSAL 004 et 005
1026	Aliments pour animaux	Cendres brutes	Carbonisation (gravimétrie) Dérivé de RE 152/2009 annexe III M	LFSAL	MET-LFSAL 006
1027	Aliments pour animaux	Humidité	Dessiccation (gravimétrie) Dérivée de RE 152/2009 CE annexe III A	LFSAL	MET-LFSAL 007 et 008
1028	Aliments pour animaux	Cendres insolubles	Carbonisation et attaque acide (gravimétrie) RE 152/2009 CE annexe III N	LFSAL	MET-LFSAL 012
1029	Engrais et Amendement des sols	Azote ammoniacal	Kjedahl Dérivé de RE 2003/2003/CE annexe 4 méthode 2.1	LFSAL	MET-LFSAL 044

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
1030	Engrais et Amendement des sols	Azote ammoniacal	Diffusion à froid Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 045
1031	Engrais et Amendement des sols	Azote nitrique	Schloesing (Volumétrie gazeuse) Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 046
1032	Engrais et Amendement des sols	Azote total (SnCl2)	Kjeldahl Dérivé de RE 2003/2003/CE annexe 4 méthode 2.3.2	LFSAL	MET-LFSAL 048
1033	Engrais et Amendement des sols	Azote total (Devarda)	Kjeldahl RE 2003/2003/CE annexe 4 méthode 2.3.1	LFSAL	MET-LFSAL 050
1034	Aliments pour animaux	Urée	Gravimétrie Méthode propre (BNL N5)	LFSAL	MET-LFSAL 010
1035	Engrais	Azote uréique	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 049
1036	Engrais	Azote organique	Calcul à partir des teneurs en azote des autres formes BNL N8	LFSAL	MET-LFSAL 047
1037	Boissons	Phosphates	HPLC-CI Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-115
1038	Pains	Acide propionique	GC-FID Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-122
1039	Alimentation humaine (limonades, colas, crevettes)	Acides sorbique et benzoïque	HPLC-UV Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 031
1041	Boissons fermentées non alcoolisées, boissons alcoolisées,	Carbamate d'éthyle	GC-MS Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 086
1042	Limonades, desserts lactés et pâtisseries	Edulcorants (acesulfame K, aspartame, cyclamate, sucralose)	HPLC-ELSD Dérivée de EN 15911	LFSAL	MET-LFSAL 091
1043	Beurre	NaCl	Titration potentiométrique Dérivée de ISO 15648	LFSAL	MET-LFSAL-017
1044	Denrées alimentaires : soupes, chips, plats préparés prêts à consommer réchauffés	Acide glutamique	Test enzymatique Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-090
1045	Lait et poudre de lait	Aflatoxine M1	HPLC-fluorimétrie Dérivé de ISO 14501	LFSAL	MET-LFSAL-023

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
1046	Engrais et amendement, aliment pour animaux, crevettes	Calcium, potassium, sodium, magnésium, phosphore, soufre. Oligoéléments (Fe, Mo, B, Cu, Zn, Mn, Co, Se) et bore (crustacés) au dessus de 25 µg/g	Minéralisation par µonde ICP-OES Dérivé de EN 15621	LFSAL	MET-LFSAL-132
1048	Vis & Aquacultuurproducten en diervoeders	Methylkwik	AMA Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-81MeHg_di, MET-FLVVG-81MeHg
1049	Drinkwater	Kationen: Ammonium, Natrium	Ionchromatografie Afgeleid van ISO 14911 (WAC/III/E/023)	FLVVG	MET-FLVVG-221
1050	Melk & Melkproducten	Chloride	Ionchromatografie Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-223
1051	Diervoeders & grondstoffen	Arseen	AAS HG Afgeleid van EN 16206	FLVVG	MET-FLVVG-071
1052	Viande	Anti Inflammatoire Non Stéroïdiens	LC-MS Méthode Propre	LFSAL	MET-LFSAL-149
1053	Graisse animale	fluméthrine	HPLC-DAD Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-141
1054	Grondstoffen Dierenvoeders	Mycotoxines (B3d) (deel Groep B, 96/23/EG Bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-167
1055	Vin Wijn	Sulfites	Enzymatique Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-032a
1056	Denrées alimentaires / Levensmiddelen Crèmes glacées / Roomijs yoghurts / Yoghurt	Matière grasse	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-153
1057	Denrées alimentaires Levensmiddelen	Eau	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-152
1058	Denrées alimentaires Levensmiddelen	Cendre brutes	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-151
1059	Denrées alimentaires Levensmiddelen	Protéines	Titrimétrie Dérivée de l'ISO 1871	LFSAL	MET-LFSAL-150
1060	Pain Brood	Humidité	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-169
1061	Matériaux en plastiques au contact des denrées alimentaires	Migration globale	Gravimétrie Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-142

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
1062	Pain Brood	Sodium	Minéralisation par µonde ICP-OES Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-132
1063	Les yoghurts Yoghurt	Matière seche	Gravimétrie ISO 13580	LFSAL	MET-LFSAL-161
1064	Les yoghurts Yoghurt	Acidité titrable	Potentiométrie ISO 11869	LFSAL	MET-LFSAL-159
1065	Denrées alimentaires / Levensmiddelen Dierenvoeder / Aliments pour animaux	Jodium	ICP-MS FOOD: afgeleid van EN 15111 FEED: afgeleid van EN 17050	FLVVG	MET-FLVVG-076b
1066	Vlees Viande	Residu's van QCA en MQCA	LC-MS Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-170
1067	Drinkwater	Droogrest bij 180 °C	Gravimétrie Afgeleid van WAC/III/A/001	FLVVG	MET-FLVVG-222
1068	Denrées alimentaires	Fibres	gravimétrie Dérivée de l'AOAC 985,29	LFSAL	MET-LFSAL-154c
1069	Denrées alimentaires	Sucres	HPLC-RI méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-167
1070	Engrais	Azote nitrique	électrode spécifique méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-170
1071	Foie de bovin	Résidus d'anti-ectoparasites (screening)	UHPLC-MS méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-171
1072	Dierlijke weefsels Dierenvoeders	Dioxines (deel Groep B, B3a, 96/23/EG bijlage I)	GC-MS Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-175
1073	Levensmiddelen	Vetzuren	GC-FID Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-155
1074	Levensmiddelen Granen	Moederkorenalkaloiden	LC-MS Afgeleid van prEN 17256	FLVVT	MET-FLVVT-177
1075	Denrées alimentaires	Glucides	Calcul	LFSAL	MET-LFSAL-154

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
CHE MIE	FLEXIBEL - MATRIXCATEGORIE (*)				
2000	Levensmiddelen Dierenvoeders en grondstoffen Bodemverbeterende middelen en slib	Kwik (Hg)	AMA Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-063, 081, 109, 137, 123
2001	Dierlijke weefsels Levensmiddelen Dierenvoeders en grondstoffen	Lood (Pb), Cadmium (Cd)	AAS Dierlijke weefsels: afgeleid van EN 14084 Levensmiddelen: eigen methode Dierenvoeders en grondstoffen: afgeleid van EN 15550	FLVVG	MET-FLVVG-079Cd, 079Pb, 065, 066
2002	Viande Foie Muscle	Avermectines	HPLC-fluorimètre Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-099
2003	Lait Poudre de lait Aliment bébé	Aflatoxine M1	Immunochemische test Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-022
2004	Matrices végétales à teneur élevée en eau et viandes	Nitrates	HPLC-CI Méthode propre (basée sur EN 12014-2)	LFSAL	MET-LFSAL-029
2005	Matrices végétales à teneur élevée en protéines, en amidon et café	Acrylamide	UHPLC-MS Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 139
2006	Denrées alimentaires	Détermination des aliments irradiés	Thermoluminescence Méthode propre (basée sur EN 1788)	LFSAL	MET-LFSAL 033
2007	Dierenvoeders en grondstoffen Levensmiddelen	Polycyclische aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	GC-MS Levensmiddelen: afgeleid van Rikilt Nr. 71.513.01 Rapport 2001.006 Water: NBN 17993:2002	FLVVT	MET-FLVVT-107

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
CHE MIE	FLEXIBEL - PARAMETERCATEGORIE (**)				
3000	Urine	Stoffen met estrogene, androgene of gestagene werking (Groep A, A1&A3&A4, 96/23/EG bijlage I) Corticosteroiden (deel Groep B, B2f, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-203a
3001	Dierenvoerders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (Groep B, B1, 96/23/EG bijlage I)	Microbiologische techniek Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-058
3002	Dierenvoerders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (Groep B, B1, 96/23/EG bijlage I)	HPLC Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-031, 091, 142
3003	Urine	Natuurlijke hormonen	GC-MS/C/IRMS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-203b
3004	Vis en schaaldieren	Kleurstoffen (Groep B, B3e, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-051
3005	Denrées alimentaires d'origine animale	Résidus de pesticides organophosphorés	GC-MS Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL-404
3006	Levensmiddelen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS Afgeleid van EN 15763 (As, Cd, Hg, Pb) Afgeleid van EN 15765 (Sn)	FLVVG	MET-FLVVG-185, 206
3007	Dierenvoerders en grondstoffen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS Afgeleid van EN 17053	FLVVG	MET-FLVVG-175, 177As, 177Cd, 177Pb, 177Co, 177Mo
3008	Drinkwaters Eau potable	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS Afgeleid van EN 17294-2	FLVVG	MET-FLVVG-196
3009	Levensmiddelen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES Afgeleid van EN 16943	FLVVG	MET-FLVVG-190, 207, 208Fe, 208Cu, 208Zn, 208Sn
3010	Dierenvoerders en grondstoffen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES Afgeleid van EN 15510	FLVVG	MET-FLVVG-062, 072
3011	Bodemverbeterende middelen, slib	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES Afgeleid van EN 13650	FLVVG	MET-FLVVG-135
3012	Contactmaterialen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-188,189, 199, 200, 201, 227, 228, 232
3013	Contactmaterialen	Elementen (incl. Metalen)	ICP-MS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-229, 230, 231

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
3014	Eieren Vlees Vis	Ontwormingsmiddelen (deel Groep B, B2a, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-156
3015	Honing	Antibacteriële stoffen (Groep B, B1, 96/23/EG bijlage I)	Receptortest Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-142
3016	Drinkwater	Elementen (incl. Metalen)	ICP-OES Afgeleid van ISO 11885	FLVVG	MET-FLVVG-209
3017	Minerale meststoffen	Chelaten	Ionchromatografie EN 13368-1	FLVVG	MET-FLVVG-111
CHE MIE	FLEXIBEL - MATRIX - & PARAMETERCATEGORIE (***)				
4000	Dierlijke weefsels Honing Melk en melkproducten Dierlijke excretieproducten en water Dierenvoeders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (Groep B, B1, 96/23/EG bijlage I) Componenten in Tabel 2 van Verordening (EU) nr.37/2010. (Groep A -, A6, 96/23/EG bijlage I)	Immunochemische test Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-038, 047
4003	Dierlijke weefsels Honing Dierlijke excretieproducten en water Melk en Melkproducten Dierenvoeders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (Groep B, B1, 96/23/EG bijlage I) Componenten in Tabel 2 van Verordening (EU) nr.37/2010. (Groep A -, A6, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-039, 041, 176, 044, 040, 049
4004	Dierlijke weefsels	Sedativa (tranquilizers en carazolol) (deel Groep B, B2d, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-043
4005	Biologische matrices met inbegrip van levensmiddelen en water	β -agonisten (deel Groep A, A5, 9623/EG bijlage I)	Immunochemische test Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-010
4006	Monsters op hoog concentratieniveau	Stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen (deel groep A: A2, A5 - 96/23/EG Bijlage I)	LC-DAD Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-033
4007	Biologische matrices met inbegrip van levensmiddelen en water	Parametergroep I: Stoffen met anabole werking en niet-toegestane stoffen (groep A - 96/23/EG Bijlage I) Corticosteroiden (deel Groep B, B2f, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVG	MET-FLVVG-011, 163, 036, 164, 053, 032
4011	Matériaux en plastiques au contact des denrées alimentaires	Molécules constituantes des plastiques	HPLC-UV Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 118, 119,130

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
4012	Matériaux en plastiques au contact des denrées alimentaires	Molécules constituantes des plastiques	UHPLC-MS Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 120A
4014	Dierenvoeders en grondstoffen	Coccidiostatica en Ontwormingsmiddelen (deel Groep B, B2a, B2b, 96/23/EG bijlage I)	UPLC Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-023
4015	Dierenvoeders en grondstoffen	Coccidiostatica en Ontwormingsmiddelen (deel Groep B, B2a, B2b, 96/23/EG bijlage I)	HPLC 012, 029, 033, 034, 035, 039: Eigen methode 005, 007, 013, 014, 028, 061: Afgeleid van Verordening 152/2009/EG 097: EN 14183	FLVVT	MET-FLVVT 005,007,012, 013, 014, 028, 029, 033, 034, 035, 039, 061, 097
4016	Dierenvoeders en grondstoffen	Antibacteriële stoffen (deel Groep B, B1, B2b, 96/23/EG bijlage I)	Microbiologische techniek 032, 043: Eigen methode 044: Afgeleid van 81/715/EEG 046, 048: Afgeleid van 72/199/EEG (geconsolideerd) 047: Afgeleid van 84/4/EEG 049: Afgeleid van 78/633/EEG	FLVVT	MET-FLVVT-032, 043, 044, 046, 047, 048, 049
4017	Dierenvoeders en grondstoffen Dierlijke weefsels Melk en melkproducten	Coccidiostatica (deel Groep B, B2b, 96/23/EG bijlage I)	LC-MS Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-124, 105
4018	Dierlijke weefsels Dierenvoeders en grondstoffen Melk en melkproducten Levensmiddelen	Carbamaten en pyrethroiden (deel Groep B, B2c, 96/23/EG bijlage I) Organochloorverbindingen en PCBs (deel Groep B, B3a, 96/23/EG bijlage I)	GC 006: Afgeleid van ISO/FDIS 14181:2000 099: Afgeleid van I-014-REV- 17/7/00-17 140: Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-006, 140, 099

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
4019	Dierenvoeders en grondstoffen Levensmiddelen	Mycotoxines (B3d) (deel Groep B, 96/23/EG Bijlage I)	HPLC 083: Granen en afgeleide producten: EN 12955:1999 / pistachenoten, hazelnoten, vijgen: EN 14123:2007 /babyvoeding: EN 15851:2010 / dierenvoeders: ISO14718:1998 096: Granen en graanproducten, babyvoeding: EN 15891:2010 / dierenvoeders: EN 15791 101: Granen en afgeleide producten, dierenvoeders: EN 14132: 2009 / gedroogde druiven en afgeleide producten: EN 15829: 2010 / wijn en fruitsappen: EN 14133:2009 / koffie: EN 14132: 2009 108: prEN 14352:2004 136: prEN 15850:2009 011, 101 (vis en nieren), 139 & 169: Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-011, 083, 096, 101, 108, 136, 139, 169
4020	Dierenvoeders en grondstoffen Levensmiddelen	Vitaminen	HPLC 016, 036, 086, 087, 088, 143: Afgeleid van Verordening 152/2009/EG 143: Afgeleid van EN12821 158: Afgeleid van EN12821 159: Afgeleid van EN 14152 160: Afgeleid van EN 14164 172: Afgeleid van EN 15652 026a, 074: Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-016, 026a, 036, 074, 086, 087, 088, 143, 158, 159, 160, 172
4021	Dierenvoeders en grondstoffen Dierlijke weefsels Melk en melkprodukten	Dioxines (deel Groep B, B3a, 96/23/EG bijlage I)	Bioassay Eigen methode	FLVVT	MET-FLVVT-103

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
MICROBIOLOGIE					
MIC RO	VASTE SCOPE				
5000	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het kiemgetal Dénombrement des microorganismes revivifiables (22 °C)	ISO 6222	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM- 065-040
5001	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het kiemgetal Dénombrement des microorganismes revivifiables (36 °C)	ISO 6222	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM- 072-044
5003	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het aantal <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO16266	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM- 068-042
5005	Drinkwaters Eau potable	Bepaling van het aantal Enterococcen (= faecale Streptococcen) Dénombrement des entérocoques intestinaux (= Streptocoques fécaux)	ISO 7899-2	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM- 071-045
5006	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- 069b-076
5007	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- 047b-089
5008	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	MET-LFSAGx-FLVVM- 064-090
5009	Vlees en vleesproducten La viande et produits à base de viande	Detectie van vermoedelijk pathogene <i>Yersinia enterocolitica</i>	Afgeleid van ISO 10273	FLVVM	MET-FLVVM-059

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
5010	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	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-037-034
5011	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het kiemgetal Dénombrement des microorganismes	ISO 4833-1	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-048a-017
5012	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-48d-079
5013	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	MET-LFSAGx-FLVVM-047c-054
5014	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal coagulase positieve Staphylococci Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	ISO 6888-2 + amendement A1	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-038b-020
5015	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal coagulase positieve Staphylococci Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive	TEMPO STA AFNOR BIO 12/28-04/10	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-038c-055
5016	Alle levensmiddelen en diervoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Detectie van <i>Salmonella</i> spp. Détection de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-036a-022
5017	Alle levensmiddelen en diervoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Detectie van <i>Salmonella</i> spp. Détection de <i>Salmonella</i> spp.	RT-PCR, IQ check Salmonella II AFNOR BRD 07/06-07/04	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-036d-039
5018	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-032-048
5019	Alle levensmiddelen en diervoeders 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-047-026

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
5020a	Alle levensmiddelen en diervoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Bepaling van het aantal <i>Campylobacter</i> spp. Dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp	ISO 10272-2	LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM- 041d-029
5020b	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal <i>Campylobacter</i> spp. Dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp	ISO 10272-2	FLVVM	MET-LFSAGx-FLVVM- 041d-029
5021	Vlees en vleesproducten Viande et produits de viande	Detectie van <i>Campylobacter</i> spp. Recherche des <i>Campylobacter</i> spp.	FLVVM: VIDAS CAM (AFNOR BIO-12/29- 05/10) LFSAGx: VIDAS CAM (AFNOR BIO-12/29- 05/10 et confirmation par ISO 10272-1)	LFSAGx, FLVVM	MET-LFSAGx-FLVVM- 041e-074
5022	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van de a _w -waarde	Bepaling van het dauwpunt in een meetcel . ISO 21807	FLVVM	MET-FLVVM-030
5023	Alle levensmiddelen Tous les produits alimentaires	Bepaling van het aantal <i>Listeria monocytogenes</i> Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM- 033-032
5024	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- 034-024
5025	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- 042-035
5026	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	MET-LFSAGx-FLVVM- 046b-046
5027	Schaal- en schelpdieren Crustacés et coquillages	Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> β - glucuronidase positive	ISO 16649-3	LFSAGx	MET-LFSAGx-046a
5028	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-LFSAGx-FLVVM- 046c-053
5029	Alle levensmiddelen en diervoeders Tous les produits alimentaires et alimentation animale.	Detectie van <i>E. coli</i> O157 Détection <i>E. coli</i> O157	VIDAS AFNOR BIO 12/25-05/09	FLVVM	MET-LFSAGx-035d- FLVVM-051

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
5030	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-FLVVGx-FLVVM-031-033
5031	Schaal-en schelpdieren Crustacés et coquillages	Recherche des <i>Vibrio parahaemolyticus</i> potentiellement entéropathogènes	ISO/TS 21872-1	LFSAGx	MET-LFSAGx-079-080
5032	Schaal-en schelpdieren Crustacés et coquillages	Recherche des <i>Vibrio cholerae</i> potentiellement entéropathogènes	ISO/TS 21872-1	LFSAGx	MET-LFSAGx-079-080
5034	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	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-041f-083
5035	Tous les produits alimentaires, échantillons de prélèvements de surface de carcasses (*) (\$ O104 uniquement sur germes de légumes.	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	MET-LFSAGx-089
5036	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-069-085
5037	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) Groei op selectieve media (methode afgeleid van het Uitvoeringsbesluit 2013/652/EU)	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-046-082a (AmpC) MET- LFSAGx-FLVVM-046m-082b (Carbapénémases)
5038	Faeces/Caeca van dierlijke oorsprong Matières fécales d'animaux (caeca et faeces)	Detectie van <i>Campylobacter</i> spp. Recherche des <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-1 volgens uitvoeringsbesluit 2017/516/CE ISO 10272-1 selon la Décision 2017/516/CE	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM-41g-086
5039	Vlees en vleesproducten La viande et produits à base de viande	Detectie van pathogene <i>Yersinia enterocolitica</i>	ISO/TS 18867 - RT-PCR	FLVVM	MET-FLVVM-087

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
5040	Vlees- en vissalade Salade de viande et de poisson	Bepaling van het aantal mesofiele melkzuurbacteriën Dénombrement des bactéries lactiques mésophiles	ISO 15214	FLVVM, LFSAGx	MET-LFSAGx-FLVVM- 090-084
FYTOPHARMACIE					
PHYTO PHAR	FLEXIBEL - MATRIX CATEGORIE (***)				
7000	Produits phytopharmaceutiques	Densité EC, UL, SL, EO, OL	Pycnométrie CIPAC MT 3.2.1 Vol F p.13	LFSAL	MET-LFSAL 250
7001	Produits phytopharmaceutiques	Mouillabilité des poudres mouillable	CIPAC MT 53.3 Vol Fp. 164 et FAO Vol 149, p.23§ 3.5.11 (visuel)	LFSAL	MET-LFSAL 375
7002	Produits phytopharmaceutiques	Mousse	CIPAC MT 47.3 Vol F p.152 et FAO149, p.23 § 3.5.12 (visuel)	LFSAL	MET-LFSAL 392
PHYTO PHAR	FLEXIBLE - CATEGORIE MATRICE et PARAMETRE (***)				
8000	Produits phytopharmaceutiques	Matières actives	HPLC-UV Méthode propre	LFSAL	MET-LFSAL 214
PHYTOPATHOLOGIE					
PHYTO PAT	VASTE SCOPE				
9000	Grond	Globodera spp.	PM 7/40(2): Globodera rostochiensis and Globodera pallida (EPPO norm) PM 7/119(1): nematode extraction (EPPO norm)	FLVVM	MET-FLVVM-052
9001	Granen	Moederkoren	Microscopie IAG METHOD A4	FLVVT	MET-FLVVT-111
9003	Plants et boutures de chrysanthèmes	Chrysanthemum Stunt (pospi)viroid (= Viroïde du rabougrissement du chrysanthème)	Détection par RT- PCR et confirmation par RT- PCR et RFLP. Dérivée de la norme EPPO PM 7/6(1) (Chrysanthemum stunt viroid)	LFSAGx	2015/LAB 21 I MET- PHY-097-CSVd

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)
PHYT OPAT	FLEXIBEL - MATRIX - & PARAMETERCATEGORIE (***)				
10000	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 présumptif ou le cas échéant, avec test de pathogénicité, diagnostic. Directive 2006/56/CE (Clavibacter michiganensis sepedonicus) Directive 2006/63/CE (Ralstonia solanacearum) Norme EPPO PM 7/20(2) (Erwinia amylovora)	LFSAGx	MET-LFSAGx-62-81-82
	VIROLOGIE				
VIRO	VASTE SCOPE				
11000	Fruits, légumes, mollusques bivalves	Détection du Norovirus GI et GII	Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus dans les aliments par la technique RT-PCR en temps réel -- Partie 2: Méthode de détection qualitative (Dérivée de ISO/TS 15216-2)	LFSAGx	MET-LFSAGx-092
11002	Fruits, légumes, mollusques bivalves	Détection du virus HAV	Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus dans les aliments par la technique RT-PCR en temps réel -- Partie 2: Méthode de détection qualitative (Dérivée de ISO/TS 15216-2:2013)	LFSAGx	MET-LFSAGx-094

Testcode / Code d'essai	Matrix / Matrice	Parameters / Caractéristique mesurée	Analysetechnieken/ Description méthode d'essai - Equipement	Uitgevoerd in volgende activiteiten- centra:	Test-code / Code d'essai (intern)