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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 057-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:

Primoris Holding cvba
Technologiepark-Zwijnaarde 90
9052 Gent

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 057-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 : **12**

Période de validité : **2021-06-03 - 2026-05-06**

La version originale de ce certificat est en néerlandais.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 057-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:

Primoris Holding cvba
Technologiepark-Zwijnaarde 90
9052 Gent

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 057-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 : **12**

Geldigheidsduur : **2021-06-03 - 2026-05-06**

BELAC BELAC BELAC

.be

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 057-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:

Primoris Holding cvba
Technologiepark-Zwijnaarde 90
9052 Gent

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 057-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 : **12**

Validity period : **2021-06-03 - 2026-05-06**

Original version of this certificate is in Dutch.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 057-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:

Primoris Holding cvba
Technologiepark-Zwijnaarde 90
9052 Gent

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 057-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 : **12**

Gültigkeitsdauer : **2021-06-03 - 2026-05-06**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

057-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	38
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-02-06 - 2026-05-06

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:

Primoris Holding cvba
Technologiepark-Zwijnaarde 90
9052 Gent

BELAC BELAC BELAC

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

Site België / Site Belgique / Site Belgium / Standort Belgien / Sitio Bélgica	Primoris Belgium cvba Technologiepark-Zwijnaarde 90 9052 Gent (BELGIUM)
Site Bulgarije / Site Bulgarie / Site Bulgaria / Standort Bulgarien / Sitio Bulgaria	Primoris Bulgaria AD 4004 Plovdiv, Plovdiv County; Plovdiv Municipality, South District 134 Buxton Brothers St. (BULGARIA)
Site Colombia / Site Colombie / Standort Kolumbien / Sitio Colombia	Primoris Colombia S.A.S. PI CIEM OIKOS Oficina 301, Calle 80 Autopista Medellin Km 2,5 Via entrada Parcelas 900 m 250017 Cota (COLOMBIA)
Site Costa Rica / Standort Costa Rica / Sitio Costa Rica	Primoris Costa Rica S.A. FlexiPark Free Zone A7 San Rafael-Alajuela (COSTA RICA)
Site Ecuador / Standort Ecuador / Sitio Ecuador	Primoris Ecuador Oramas Gonzáles Mz. 5, Solar 2, Durán, Guayas (ECUADOR)

	Lijst van de afkortingen	***Liste des abréviations***	***List of abbreviations***	***Liste der Abkürzungen***	***Lista de abreviaturas***
ECD:	*Electron Capture Detector*	*Détecteur 'Electron Capture'*	*Electron Capture Detector*	*Elektroneneinfang-Detektor*	*Detector de captura de electrones*
FID:	*Vlamionisatiedetector*		*Flame Ionization Detector*		
HR:	*Hoge resolutie*	*Haute résolution*	*High resolution*	*Hohe Auflösung*	*Alta resolución*
IC:	*Ionchromatografie*	*chromatographie ionique*	*ion chromatography*	*Ionenchromatographie*	*Cromatografía de iones*
ICP-MS:	*Inductief gekoppeld plasma-massaspectrometrie*	*Spectrométrie de masse à plasma à couplage inductif*	*Inductively coupled plasma mass spectrometry*	*Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma*	*Espectrometría de masas de plasma de acoplamiento inductivo*
IAC:	*Immunoaffiniteitschromatografie*	*Chromatographie d'immunoaffinité*	*Immuno Affinity Chromatography*	*Immuno-Affinitätschromatographie*	*Cromatografía de inmuno afinidad*
LOQ:	*Bepaalbaarheidsgrens*	*Limite de Quantification*	*Limit of Quantification*	*Bestimmungsgrenze*	*Límite de cuantificación*
MRL:	*Maximum Residue Limiet*	*Limite de Résidu Maximale*	*Maximum Residue Level*	*Rückstandshöchstmengen*	*Límite máximo de residuo*
MS/MS:	*Tandem Massaspectrometer*	*Tandem Spectromètre de masse*	*Tandem Mass-Spectrometer*	*Tandem-Massenspektrometer*	*Espectrometría de masas en tándem*
PCR:	*Polymerasekettingreactie*		*Polymerase Chain Reaction*		
RL:	*Rapporteringsgrens*	*Limite de rapportage*	*Reporting limit*	*Meldegrenze*	*Límite de reporte*
UV:	*UltraViolet*	*UltraViolet*	*UltraViolet*	*UltraViolet*	*Ultravioleta*

Testcode	Aard van de stalen	Gemeten eigenschappen/parameters	Beproevingsmethode(n)
Vaste scope:			
Site België			
AFLM	Melk en melkproducten	Aflatoxine M1	IAC zuivering, UPLC-MS/MS kwantitatief, in-house methode
PER_01_A	Grond	Perchloraat	Kwantitatieve UPLC-MS/MS, in-house methode
Vaste scope:			
Site Bulgarije			
TVCW_01_C	Drinkwater	Telling van totaal kiemgetal	EN ISO 6222
ECCW_01_C	Drinkwater	Telling van Escherichia coli en coliformen	AFNOR BRD 07/20 – 03/11
IEW_01_C	Drinkwater	Telling van intestinale enterococcen	EN ISO 7899-2
PAW_01_C	Drinkwater	Telling van Pseudomonas aeruginosa	AFNOR BRD 07/21-04/12
SRAW_01_C	Drinkwater	Telling van sporen van sulfiet-reducerende anaeroben	EN 26461-2
SALW_01_C	Drinkwater	Detectie van Salmonella spp.	EN ISO 19250
SWAB_01_C	Swabs	Telling van totaal kiemgetal, gisten en schimmels, Enterobacteriaceae, coliformen, Escherichia coli en coagulase-positieve staphylococcen	ISO 18593
SWAB_01_C	Swabs	Detectie van Salmonella spp. en Listeria monocytogenes	ISO 18593

Matrixgroep / -categorie	Gemeten eigenschappen/parameters	Beproevingsmethode(n)
Flexibele scope :		
Site België		
Plantaardige matrices met hoog watergehalte (*)	Chloorprofam	Kwantitatieve GC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Ethefon	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Chloormequat / mepiquat	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Glyfosaat / glufosinaat / AMPA	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices met hoog watergehalte, verse fungi Moeilijke en unieke matrices, gedroogde fungi (*)	Nicotine	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices, water en veevoeder (*)	Perchloraat / chloraat	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige voedingsmiddelen, plantaardige olie en veevoeder (*)	minerale olie (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Plantaardige matrices (*)	Nitraat	UPLC-UV kwantitatief (1)
Levensmiddelen (*)	Acrylamide	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige oliën en plantaardige vetten (*)	3-MCPD, 2-MCPD en glycidylesters (GE)	Kwantitatieve GC-MS/MS (1)

(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om de parameters vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium (overeenkomstig het document BELAC 2-104 en de actuele versie van het SANTE document, en/of het document BELAC 2-105). Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.

(1) Eigen methode(n)

Matrixgroep / -categorie	Gemeten eigenschappen/parameters	Beproevingsmethode(n)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Dithiocarbamaten (*)	Kwantitatieve GC-MS (1)
Babyfood (*)	Residu's van (persistente) organochloorpesticiden (*)	Kwantitatieve AP-GC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices, voedsel van dierlijke oorsprong en veevoeder (*) Moeilijke en unieke matrices: bijen, pollen, bijenwas en -brood (*)	Residu's van pesticiden (*)	Kwantitatieve GC-MS/MS + UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Residu's van pesticiden (*)	HR-LCMSMS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Mycotoxines en fytotoxines (*)	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices, voedsel van dierlijke oorsprong en veevoeder (*)	PAK's (*)	Kwantitatieve GC-MS/MS (1)

(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om de parameters , behorende tot de in de tweede kolom vermelde groep (van parameters) te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium (overeenkomstig het document BELAC 2-104 en de actuele versie van het SANTE document, en/of het document BELAC 2-105). Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.

(1) Eigen methode(n)

Matrixgroep / -categorie	Gemeten eigenschappen/parameters	Beproevingsmethode(n)
Flexibele scope :		
Site Bulgarije		
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Residu's van pesticiden (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder(*)	Mycotoxines (*)	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om de parameters , behorende tot de in de tweede kolom vermelde groep (van parameters), te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium (overeenkomstig het document BELAC 2-104 en de actuele versie van het SANTE document, en/of het document BELAC 2-105). Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.		
(1) Eigen methode(n)		
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Glyfosaat / glufosinaat / AMPA	Kwantitatieve LC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Chloormequat / mepiquat	Kwantitatieve LC-MS/MS (1)
(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om de parameters vermeld in de tweede kolom te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium (overeenkomstig het document BELAC 2-104 en de actuele versie van het SANTE document, en/of het document BELAC 2-105). Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.		
(1) Eigen methode(n)		

Matrixgroep / -categorie	Gemeten eigenschappen/parameters	Beproevingsmethode(n)
Plantaardige matrices, veevoeder, babyvoeding en swabs (*)	Telling van totaal kiemgetal	ISO 4833-1
	Telling van gisten en schimmels	NF V 08-059
	Telling van Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13
	Telling van coliformen	AFNOR BRD 07/8-12/04
	Telling van Escherichia coli	ISO 16649-2
	Telling van coagulase-positieve staphylococcen	ISO 6888-2/A1
Plantaardige matrices, veevoeder en babyvoeding (*)	Telling van Bacillus cereus	AFNOR AES 10/10-07/10
Plantaardige matrices (*)	Telling van mesofiele aërobe sporen	NF V08-602
Plantaardige matrices, veevoeder en babyvoeding (*)	Telling van Listeria monocytogenes	Afgeleid van ISO 11290-2
Plantaardige matrices, babyvoeding en swabs (*)	Detectie van Listeria monocytogenes	Afgeleid van ISO 11290-1
Plantaardige matrices, veevoeder, babyvoeding en swabs (*)	Detectie van Salmonella spp.	ISO 6579-1
Plantaardige matrices (*)	Detectie van STEC	real-time PCR-detectie afgeleid van ISO/TS 13136
Plantaardige matrices (*)	Detectie van Norovirus GI/GII	real-time PCR-detectie afgeleid van ISO 15216:2
	Detectie van Hepatitis A	real-time PCR-detectie afgeleid van ISO 15216:2
(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating de parameters vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.		
Plantaardige matrices (*)	Kwalitatieve bepaling van GMO screening elementen (*)	DNA-extractie en real-time PCR (EN ISO21569 + EN ISO21571)
(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating de parameters , behorende tot de in de tweede kolom vermelde groep (van parameters), te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.		

Matrixgroep / -categorie	Gemeten eigenschappen/parameters	Beproevingsmethode(n)
Flexibele scope :		
Site Colombia		
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Residu's van pesticiden (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder(*)	Mycotoxines (*)	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating de parameters , behorende tot de in de tweede kolom vermelde groep (van parameters), te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium (overeenkomstig het document BELAC 2-104 en de actuele versie van het SANTE document en/of het document BELAC 2-105). Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.		
(1) Eigen methode(n)		
Flexible scope :		
Site Costa Rica		
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Dithiocarbamaten (*)	UV spectrofotometrie (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Residu's van pesticiden (*)	Kwantitatieve GC-MS/MS + LC-MS/MS (1)
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Elementen(*)	ICP-MS na digestie (eigen methode)
(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating de parameters , behorende tot de in de tweede kolom vermelde groep (van parameters), te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium (overeenkomstig het document BELAC 2-104 en de actuele versie van het SANTE document, en/of het document BELAC 2-105 "C). Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.		
(1) Eigen methode(n)		

Matrixgroep / -categorie	Gemeten eigenschappen/parameters	Beproevingsmethode(n)
Flexible scope :		
Site Ecuador		
Plantaardige matrices en veevoeder (*)	Homogenisatie van stalen ten behoeve van de bepaling van contaminanten en residuen van pesticiden (*) (**)	

(*) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating de parameters, behorende tot de in de tweede kolom vermelde groep (van parameters), te bepalen voor alle producten, behorende tot de groep (van producten) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium (overeenkomstig het document BELAC 2-104 en de actuele versie van het SANTE document, en/of het document BELAC 2-105 "C). Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.

(**) Deze voorbereidende stap wordt alleen onder accreditatie aangeboden in combinatie met een test die is opgenomen in de accreditatiescope 057-TEST

Code Essai	Echantillon	Caractéristiques mesurées	Description de la méthode d'essai
Scope fixe :			
Site Belgique			
AFLM	Lait et produits laitiers	Aflatoxine M1	Purification IAC,UPLC-MS/MS quantitative, méthode interne
PER_01_A	Sol	Perchlorat	UPLC-MS/MS quantitative, méthode interne
Scope fixe :			
Site en Bulgarie			
TVCW_01_C	Eau potable	Comptage total	EN ISO 6222
ECCW_01_C	Eau potable	Comptage de Escherichia coli et coliformes	AFNOR BRD 07/20 – 03/11
IEW_01_C	Eau potable	Comptage de entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2
PAW_01_C	Eau potable	Comptage de Pseudomonas aeruginosa	AFNOR BRD 07/21-04/12
SRAW_01_C	Eau potable	Comptage de spores d'anaérobies sulfito-réducteurs	EN 26461-2
SALW_01_C	Eau potable	Détection de Salmonella spp.	EN ISO 19250
SWAB_01_C	Écouvillons	Comptage total, levures et moisissures, Enterobacteriaceae, coliformes, Escherechia coli et staphylocoques à coagulase positive	ISO 18593
SWAB_01_C	Écouvillons	Détection de Salmonella spp. et Listeria monocytogenes	ISO 18593

Groupe / Catégorie de matrice	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai
Scope flexible :		
Site Belgique		
Matrices végétales de haute teneur en eau (*)	Chlorprophame	GC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Ethephon	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Chloormequat / mepiquat	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Glyphosate / glufosinate / AMPA	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales de haute teneur en eau, frais fungi Matrices difficiles et uniques, fungi séchées(*)	Nicotine	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales, de l'eau et aliments pour animaux (*)	Perchlorat / chlorat	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Aliments végétaux, huile végétale et aliments pour animaux (*)	Huile minérale (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Matrices végétales (*)	Nitrates	UPLC-UV quantitative (1)
Denrées alimentaires (*)	Acrylamide	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Huiles végétales et graisses végétales (*)	3-MCPD, 2-MCPD et esters de glycidyle (GE)	GC-MS/MS quantitative (1)

(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres mentionné dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire (conforme au document BELAC 2-104 et la version actuelle du document SANTE et/ou BELAC 2-105). Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.

(1) Méthode(s) développée(s) dans le labo.

Groupe / Catégorie de matrice	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Dithiocarbamates (*)	GCMS quantitative (1)
Aliments pour bébés (*)	Résidus de pesticides organochlorés (persistents) (*)	AP-G-MS/MS quantitative (1)
Matrices végétales, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux (*), Matrices difficiles et uniques: abeilles, pollen, cire et pain d' abeilles (*)	Résidus de pesticides (*)	GC-MS/MS + UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Résidus de pesticides (*)	HR-LCMSMS (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Mycotoxines et fytotoxines (*)	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux (*)	PAH's (*)	GC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)

(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres, appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire (conforme au document BELAC 2-104 et la version actuelle du document SANTE et/ou document BELAC 2-105). Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.

(1) Méthode(s) développée(s) dans le labo.

Groupe / Catégorie de matrice	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai
Scope flexible :		
Site en Bulgarie		
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Résidus de pesticides (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Mycotoxines (*)	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres, appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire (conforme au document BELAC 2-104 et la version actuelle du document SANTE et/ou document BELAC 2-105). Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.		
(1) Méthode(s) développée(s) dans le labo.		
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Glyphosate / glufosinate / AMPA	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Chloormequat / mepiquat	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres mentionnés dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.		
(1) Méthode(s) développée(s) dans le labo.		

Groupe / Catégorie de matrice	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai
Matrices végétales, aliments pour animaux, babyfood et écouvillons (*)	Comptage total	ISO 4833-1
	Comptage de levures et moisissures	NF V 08-059
	Comptage de Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13
	Comptage de coliformes	AFNOR BRD 07/8-12/04
	Comptage de Escherichia coli	ISO 16649-2
	Comptage de staphylocoques à coagulase positive	ISO 6888-2/A1
Matrices végétales, aliments pour animaux et babyfood (*)	Comptage de Bacillus cereus	AFNOR AES 10/10-07/10
Matrices végétales (*)	Comptage de spores aérobies mésophiles	NF V08-602
Matrices végétales,aliments pour animaux et écouvillons (*)	Comptage de Listeria monocytogenes	Dérivé d' ISO 11290-2
Matrices végétales,babyfood et écouvillons (*)	Détection de Listeria monocytogenes	Dérivé d' ISO 11290-1
Matrices végétales, aliments pour animaux, babyfood et écouvillons (*)	Détection de Salmonella spp.	ISO 6579-1
Matrices végétales (*)	Détection de STEC	Détection PCR en temps réel dérivé d' ISO/TS 13136
Matrices végétales (*)	Détection de Norovirus GI/GII	Détection PCR en temps réel dérivé d' ISO 15216:2
	Détection de Hepatitis A	Détection PCR en temps réel dérivé d' ISO 15216:2
Matrices végétales (*)	Détection qualitative des éléments de dépistage d'OGM	Extraction d'ADN et PCR en temps réel (EN ISO21569 + EN ISO21571)

(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres mentionnés dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.

Groupe / Catégorie de matrice	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai
Scope flexible :		
Site en Colombie		
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Résidus de pesticides (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Mycotoxines (*)	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres, appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire (conforme au document BELAC 2-104 et la version actuelle du document SANTE et/ou document BELAC 2-105). Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.		
(1) Méthode(s) développée(s) dans le labo.		
Scope flexible:		
Site en Costa Rica		
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Dithiocarbamates (*)	UV spectrophotométrie (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Résidus de pesticides (*)	GC-MS/MS + LC-MS/MS Multi-residu quantitative (1)
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Éléments (*)	ICP-MS après digestion, méthode interne
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres, appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire (conforme au document BELAC 2-104 et la version actuelle du document SANTE et/ou document BELAC 2-105). Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.		
(1) Méthode(s) développée(s) dans le labo.		

Groupe / Catégorie de matrice	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai
Scope flexible:		
Site en Ecuador		
Matrices végétales et aliments pour animaux (*)	Homogénéisation des échantillons pour la détermination des contaminants et des résidus de pesticides (*) (**)	
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer les paramètres, appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la deuxième colonne, sur tous les produits appartenant au groupe (de produits) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire (conforme au document BELAC 2-104 et la version actuelle du document SANTE et/ou document BELAC 2-105). Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des essais et produits appartenant aux groupes spécifiés ci-dessus.		
(**) Cette étape de préparation n'est offerte sous accréditation que lorsqu'elle est combinée avec un essai mentionné dans la portée d'accréditation 057-TEST		

Code	Product	Characteristics	Method(s) used
Fixed scope :			
Site Belgium			
AFLM	Milk and milk products	Aflatoxin M1	IAC purification,UPLC-MS/MS quantitative, in house method
PER_01_A	Soil	Perchlorate	UPLC-MS/MS quantitative, in house method
Fixed scope :			
Site Bulgaria			
TVCW_01_C	Drinking water	Total viable colony count	EN ISO 6222
ECCW_01_C	Drinking water	Colony count of Escherichia coli and coliforms	AFNOR BRD 07/20 – 03/11
IEW_01_C	Drinking water	Colony count of intestinal enterococci	EN ISO 7899-2
PAW_01_C	Drinking water	Colony count of Pseudomonas aeruginosa	AFNOR BRD 07/21-04/12
SRAW_01_C	Drinking water	Colony count of spores of sulphite-reducing anaerobes	EN 26461-2
SALW_01_C	Drinking water	Detection of Salmonella spp.	EN ISO 19250
SWAB_01_C	Swabs	Colony count of total viable colonies, yeasts and molds, Enterobacteriaceae, coliforms, Escherechia coli and coagulase-positive staphylococci	ISO 18593
SWAB_01_C	Swabs	Detection of Salmonella spp. and Listeria monocytogenes	ISO 18593

Commodity group / categorie	Characteristics	Method(s) used
Flexible scope :		
Site Belgium		
Vegetable commodities with high water content (*)	Chlorpropham	GC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Ethephon	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Chloormequat / mepiquat	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Glyphosate / glufosinate / AMPA	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities with high water content, fresh fungi Difficult and unique matrices, dried fungi (*)	Nicotine	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities, water and feed (*)	Perchlorate / chlorate	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable foods, vegetable oil and feed (*)	Mineral oil (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Vegetable commodities (*)	Nitrate	UPLC-UV quantitative (1)
Foodstuffs (*)	Acrylamide	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable oils and vegetable fats (*)	3-MCPD, 2-MCPD and glycidyl esters (GE)	GC-MS/MS quantitative (1)

(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system (conform the document BELAC 2-104 and the actual version of the SANTE document and/or the document BELAC 2-105). The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.

(1) In-house method(s)

Commodity group / categorie	Characteristics	Method(s) used
Vegetable commodities and feed (*)	Dithiocarbamates (*)	GCMS quantitative (1)
Babyfood (*)	Residues of (persistent) organochlorine pesticides (*)	AP-G-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities, food of animal origin and feed (*) Difficult and unique matrices: bees, pollen, beewax and bee bread (*)	Residues of pesticides (*)	GC-MS/MS + UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Residues of pesticides (*)	HR-LCMSMS (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Mycotoxins and fytotoxins (*)	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities, food of animal origin and feed (*)	PAH's (*)	GC-MS/MS quantitative (1)

(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics belonging to the group (of characteristics) mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system (conform the document BELAC 2-104 and the actual version of the SANTE document and/or the document BELAC 2-105). The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.

(1) In-house method(s)

Commodity group / categorie	Characteristics	Method(s) used
Flexible scope :		
Site Bulgaria		
Vegetable commodities and feed (*)	Residues of pesticides (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Mycotoxins (*)	UPLC-MS/MS quantitative (1)
(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics belonging to the group (of characteristics) mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system (conform the document BELAC 2-104 and the actual version of the SANTE document and/or the document BELAC 2-105). The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.		
(1) In-house method(s)		
Vegetable commodities and feed (*)	Glyphosate / glufosinate / AMPA	UPLC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Chloormequat / mepiquat	UPLC-MS/MS quantitative (1)
(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system. The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.		
(1) In-house method(s)		

Commodity group / categorie	Characteristics	Method(s) used
Vegetable commodities, animal feed, babyfood and swabs (*)	Total viable colony count	ISO 4833-1
	Colony count of yeasts and molds	NF V 08-059
	Colony count of Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13
	Colony count of coliforms	AFNOR BRD 07/8-12/04
	Colony count of Escherichia coli	ISO 16649-2
	Colony count of coagulase-positive staphylococci	ISO 6888-2/A1
Vegetable commodities, animal feed and babyfood (*)	Colony count of Bacillus cereus	AFNOR AES 10/10-07/10
Vegetable commodities (*)	Colony count of mesophilic aerobic spores	NF V08-602
Vegetable commodities, animal feed and babyfood (*)	Colony count of Listeria monocytogenes	Derived from ISO 11290-2
Vegetable commodities, babyfood and swabs (*)	Detection of Listeria monocytogenes	derived from ISO 11290-1
Vegetable commodities, animal feed, babyfood and swabs (*)	Detection of Salmonella spp.	ISO 6579-1
Vegetable commodities (*)	Detection of STEC	real time PCR-detection derived from ISO/TS 13136
Vegetable commodities (*)	Detection of Norovirus GI/GII	real time PCR-detection derived from ISO 15216:2
Vegetable commodities (*)	Detection of Hepatitis A	real time PCR-detection derived from ISO 15216:2
Vegetable commodities (*)	Qualitative detection of GMO screening elements	DNA extraction & real-time PCR (EN ISO21569 + EN ISO21571)

(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system. The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.

Commodity group / categorie	Characteristics	Method(s) used
Flexible scope :		
Site Colombia		
Vegetable commodities and feed (*)	Residues of pesticides (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Mycotoxins (*)	UPLC-MS/MS quantitative (1)
(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics belonging to the group (of characteristics) mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system (conform the document BELAC 2-104 and the actual version of the SANTE document and/or the document BELAC 2-105). The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.		
(1) In-house method(s)		
Flexible scope :		
Site Costa Rica		
Vegetable commodities and feed (*)	Dithiocarbamates (*)	UV detection (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Residues of pesticides (*)	GC-MS/MS + LC-MS/MS quantitative (1)
Vegetable commodities and feed (*)	Elements (*)	ICP-MS after digestion, in house method
(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics belonging to the group (of characteristics) mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system (conform the document BELAC 2-104 and the actual version of the SANTE document and/or the document BELAC 2-105). The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.		
(1) In-house method(s)		

Commodity group / categorie	Characteristics	Method(s) used
Flexible scope :		
Site Ecuador		
Vegetable commodities and feed (*)	Homogenization of samples for the determination of contaminants and residues of pesticides (*) (**)	
(*) In the framework of its accreditation, the laboratory is authorized to determine the characteristics belonging to the group (of characteristics) mentioned in the second column, for all products belonging to the group (of products) mentioned in the first column. This authorization is given, provided that an appropriate validation is performed according to the general validation concept as set out in the laboratory's quality system (conform the document BELAC 2-104 and the actual version of the SANTE document and/or the document BELAC 2-105). The laboratory keeps a detailed list of the characteristics and products, belonging to the above mentioned groups, up-to-date for anyone involved.		
(**) This preparation step is only offered under accreditation when combined with a test listed in the 057-TEST scope of accreditation		

Testcode	Art der Muster	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Fester Anwendungsbereich:			
Standort Belgien			
AFLM	Milch und Milchprodukte	Aflatoxin M1	IAC Purifikation, UPLC-MS/MS quantitativ, Inhouse-Methode
PER_01_A	Boden	Perchlorat	UPLC-MS/MS quantitativ, Inhouse-Methode
Fester Anwendungsbereich:			
Standort Bulgarien			
TVCW_01_C	Trinkwasser	Gesamtkoloniezahl	EN ISO 6222
ECCW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von Escherichia coli und Coliforme	AFNOR BRD 07/20 – 03/11
IEW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2
PAW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von Pseudomonas aeruginosa	AFNOR BRD 07/21-04/12
SRAW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von Sporen von Sulfit-reduzierenden Anaerobiern	EN 26461-2
SALW_01_C	Trinkwasser	Nachweis von Salmonella spp.	EN ISO 19250
SWAB_01_C	Tupfern	Gesamtkoloniezahl, Koloniezahl von Hefen und Schimmelpilze, Enterobacteriaceae, Coliforme, Escherichia coli und Coagulase-positive Staphylokokken	ISO 18593
SWAB_01_C	Tupfern	Nachweis von Salmonella spp. und Listeria monocytogenes	ISO 18593

Matrixgruppe / -Kategorie	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Flexibeler Anwendungsbereich :		
Standort Belgien		
Pflanzliche Matrizes mit hohem Wassergehalt (*)	Chloorpropham	Quantitative GC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	2-Chlorethylphosphonsäure	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Chloormequat / Mepiquat	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Glyphosat / Glufosinat / AMPA	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes mit hohem Wassergehalt, frische Fungi Schwierige und einmalige Matrizes, Trockenfungi (*)	Nicotin	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes, Wasser und Tierfutter (*)	Perchlorat / Chlorat	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
pflanzliche Lebensmittel, Pflanzenöl und Tierfutter (*)	Mineralöl (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Pflanzliche Matrizes (*)	Nitrat	UPLC-UV quantitativ (1)
Lebensmittel (*)	Acrylamid	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Öle and pflanzliche Fette (*)	3-MCPD, 2-MCPD und Glycidylester (GE)	Quantitative GC-MS/MS (1)

(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors (laut das Dokument BELAC 2-104 und die aktuelle Version des Dokuments SANTE, und/oder das Dokument BELAC 2-105). Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.

(1) Eigene Methode(n)

Matrixgruppe / -Kategorie	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Dithiocarbamate (*)	Quantitative GCMS (1)
Babynahrung (*)	Residuen von (persistente) Organochlorpestizide (*)	Quantitative APGC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes, Lebensmitteln tierischen Ursprungs und Tierfutter (*) Schwierige und einzigartige Matrizes: Bienen, Pollen, Bienenwachs und Bienenbrot (*)	Residuen von Pestiziden (*)	Quantitative GC-MS/MS + UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Residuen von Pesticiden (*)	HR-LCMSMS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Mykotoxine und Fytotoxine (*)	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes, Lebensmitteln tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	PAK's (*)	Quantitative GC-MS/MS (1)

(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter, gehörend zur Gruppe (von Parameter) der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors (laut das Dokument BELAC 2-104 und die aktuelle Version des Dokuments SANTE, und/oder das Dokument BELAC 2-105). Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.

(1) Eigene Methode(n)

Matrixgruppe / -Kategorie	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Flexibeler Anwendungsbereich :		
Standort Bulgarien		
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Residuen von Pestiziden (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Mykotoxine (*)	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter, gehörend zur Gruppe (von Parameter) der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors (laut das Dokument BELAC 2-104 und die aktuelle Version des Dokuments SANTE, und/oder das Dokument BELAC 2-105). Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.		
(1) Eigene Methode(n)		
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Glyphosat / Glufosinat / AMPA	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Chloormequat / Mepiquat	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors. Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.		
(1) Eigene Methode(n)		

Matrixgruppe / -Kategorie	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Pflanzliche Matrizes, Tierfutter, Babynahrung und Tupfern (*)	Gesamtkoloniezahl	ISO 4833-1
	Koloniezahl von Hefen und Schimmelpilze	NF V 08-059
	Koloniezahl von Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13
	Koloniezahl von Coliforme	AFNOR BRD 07/8-12/04
	Koloniezahl von Escherichia coli	ISO 16649-2
	Koloniezahl von Koagulase-positive Staphylokokken	ISO 6888-2/A1
Pflanzliche Matrizes, Tierfutter und Babynahrung (*)	Koloniezahl von Bacillus cereus	AFNOR AES 10/10-07/10
Pflanzliche Matrizes (*)	Koloniezahl von Mesophilen Aeroben Sporen	NF V08-602
Pflanzliche Matrizes, Tierfutter und Babynahrung (*)	Koloniezahl von Listeria monocytogenes	Abgeleitet von ISO 11290-2
Pflanzliche Matrizes, Babynahrung und Tupfern (*)	Nachweis von Listeria monocytogenes	Abgeleitet von ISO 11290-1
Pflanzliche Matrizes, Tierfutter, Babynahrung und Tupfern (*)	Nachweis von Salmonella spp.	ISO 6579-1
Pflanzliche Matrizes (*)	Nachweis von STEC	Echtzeit-PCR-Erkennungstechnik Abgeleitet von ISO/TS 13136
Pflanzliche Matrizes (*)	Nachweis von Norovirus GI/GII	Echtzeit-PCR-Erkennungstechnik Abgeleitet von ISO 15216:2
	Nachweis von Hepatitis A	Echtzeit-PCR-Erkennungstechnik Abgeleitet von ISO 15216:2
Pflanzliche Matrizes (*)	Qualitativer Nachweis von GVO-Screening-Elementen	DNA-Extraktion und Echtzeit-PCR (EN ISO21569 + EN ISO21571)

(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors. Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.

Matrixgruppe / -Kategorie	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Flexibeler Anwendungsbereich :		
Standort Kolumbien		
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Residuen von Pestiziden (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Mykotoxine (*)	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter, gehörend zur Gruppe (von Parameter) der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors (laut das Dokument BELAC 2-104 und die aktuelle Version des Dokuments SANTE, und/oder das Dokument BELAC 2-105). Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.		
(1) Eigene Methode(n)		
Flexibeler Anwendungsbereich :		
Standort Costa Rica		
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Dithiocarbamate (*)	UV Spektrophotometrie (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Residuen von Pestiziden (*)	Quantitative GC-MS/MS + LC-MS/MS (1)
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Elemente (*)	ICP-MS nach digestion, Inhouse-Methode
(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter, gehörend zur Gruppe (von Parameter) der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors (laut das Dokument BELAC 2-104 und die aktuelle Version des Dokuments SANTE, und/oder das Dokument BELAC 2-105). Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.		
(1) Eigene Methode(n)		

Matrixgruppe / -Kategorie	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Flexibeler Anwendungsbereich :		
Standort Ecuador		
Pflanzliche Matrizes und Tierfutter (*)	Homogenisierung von Proben zur Bestimmung von Kontaminanten und Residuen von Pestiziden (*) (**)	
(*) Im Rahmen der Akkreditierung hat das Labor die Zulassung um alle Parameter, gehörend zur Gruppe (von Parameter) der zweiten Spalte, zu bestimmen für alle Produkte, gehörend zur Gruppe (von Produkte) der erste Spalte. Diese Ermächtigung gilt unter der Bedingung einer adaptierte Validierung, dem globalen Validierungskonzept gemäss, wie bestimmt im Qualitätssystem des Labors (laut das Dokument BELAC 2-104 und die aktuelle Version des Dokuments SANTE, und/oder das Dokument BELAC 2-105). Zugunsten jedes Antragstellers halt das Labor eine aktualisierte Liste der spezifische Prüfunge und Produkte der oben genannte Gruppen.		
(**) Dieser Vorbereitungsschritt wird im Rahmen der Akkreditierung nur in Verbindung mit einer Prüfung aus dem Akkreditierungsbereich 057-TEST angeboten		

Código	Producto	Características	Método(s) usado(s)
Alcance fijo:			
Sitio Bélgica			
AFLM	Leche y derivados	Aflatoxina M1	Purificación IAC, UPLC-MS/MS cuantitativo, método interno
PER_01_A	Suel	Perclorato	UPLC-MS/MS cuantitativo, método interno
Alcance fijo:			
Sitio Bulgaria			
TVCW_01_C	Agua potable	Cuenta totalmente viable	EN ISO 6222
ECCW_01_C	Agua potable	Recuento de colonias de Escherichia coli y coliformes	AFNOR BRD 07/20 – 03/11
IEW_01_C	Agua potable	Recuento de colonias de enterococos intestinales	EN ISO 7899-2
PAW_01_C	Agua potable	Recuento de colonias de Pseudomonas aeruginosa	AFNOR BRD 07/21-04/12
SRAW_01_C	Agua potable	Recuento de colonias de esporas o anaerobios reductores de sulfito	EN 26461-2
SALW_01_C	Agua potable	Detecciòn de Salmonella spp.	EN ISO 19250
SWAB_01_C	Hisopos	Cuenta totalmente viable, recuento de colonias de levaduras y mohos, Enterobacteriaceae, coliformes, Escherichia coli y estafilococos coagulasa-positivos	ISO 18593
SWAB_01_C	Hisopos	Detecciòn de Salmonella spp. y Listeria monocytogenes	ISO 18593

Grupo de matriz / Categoría	Características	Metodo(s) usado(s)
Alcance flexible :		
Sitio Bélgica		
Matrices vegetales con alto contenido de agua (*)	Clorprofam	GC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Etefón	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Chloormequat / mepiquat	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Glifosato / glufosinato / AMPA	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales con alto contenido de agua, hongos frescos Matrices difíciles y únicas, hongos secos (*)	Nicotina	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales, agua y piensos (*)	Perclorato/clorato	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Alimentos vegetales, aceite vegetal y piensos (*)	Aceite mineral (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Matrices vegetales (*)	Nitratos	UPLC-UV cuantitativo (1)
Productos alimenticios (*)	Acrilamida	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Aceites vegetales y grasas vegetales (*)	3-MCPD, 2-MCPD y ésteres de glicidilo (GE)	GC-MS/MS cuantitativo (1)

(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar las características mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio (de acuerdo al documento BELAC 2-104 y la versión actual del documento SANTE, y/o al documento BELAC 2-105). El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Grupo de matriz / Categoría	Características	Metodo(s) usado(s)
Matrices vegetales y piensos (*)	Ditiocarbamatos (*)	GCMS cuantitativo (1)
Alimentos para bebés (*)	Residuos de plaguicidas organoclorados (persistentes)(*)	AP-GC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales, los alimentos de origen animal y piensos (*) Matrices dificiles y únicas: abejas, polen, cera de abeja y pan de abejas (*)	Residuos de plaguicidas (*)	GC-MS/MS + UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Residuos de plaguicidas (*)	HR-LCMSMS (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Micotoxinas y fytotoxinas (*)	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales, los alimentos de origen animal y piensos (*)	PAH's (*)	GC-MS/MS cuantitativo (1)

(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar todas las características pertenecientes al grupo (de características) mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio (de acuerdo al documento BELAC 2-104 y la versión actual del documento SANTE, y/o al documento BELAC 2-105). El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Grupo de matriz / Categoría	Características	Metodo(s) usado(s)
Alcance flexible :		
Sitio Bulgaria		
Matrices vegetales con alto contenido de ácido o almidón (*)	Residuos de plaguicidas (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS
Matrices vegetales con alto contenido de ácido o almidón (*)	Micotoxinas (*)	UPLC-MS/MS cuantitativo
(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar todas las características pertenecientes al grupo (de características) mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio (de acuerdo al documento BELAC 2-104 y la versión actual del documento SANTE, y/o al documento BELAC 2-105). El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.		
(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio		
Matrices vegetales y piensos (*)	Glifosato / glufosinato / AMPA	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Chloormequat / mepiquat	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar las características mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio. El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.		
(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio		

Grupo de matriz / Categoría	Características	Metodo(s) usado(s)
Matrices vegetales, piensos, alimentos para bebés y hisopos (*)	Cuenta totalmente viable	ISO 4833-1
	Recuento de colonias de levaduras y mohos	NF V 08-059
	Recuento de colonias de Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13
	Recuento de colonias de coliformes	AFNOR BRD 07/8-12/04
	Recuento de colonias de Escherichia coli	ISO 16649-2
	Recuento de colonias de estafilococos coagulasa positivos	ISO 6888-2/A1
Matrices vegetales, piensos y alimentos para bebés (*)	Recuento de colonias de Bacillus cereus	AFNOR AES 10/10-07/10
Matrices vegetales (*)	Recuento de colonias de esporas aerobias mesófilas	NF V08-602
Matrices vegetales, piensos y alimentos para bebés (*)	Recuento de colonias de Listeria monocytogenes	Derivado de ISO 11290-2
Matrices vegetales, alimentos para bebés y hisopos (*)	Detección de Listeria monocytogenes	derivado de ISO 11290-1
Matrices vegetales, piensos, alimentos para bebés y hisopos (*)	Detección de Salmonella spp.	ISO 6579-1
Matrices vegetales (*)	Detección de STEC	Detección PCR en tiempo real derivado de ISO/TS 13136
Matrices vegetales (*)	Detecciòn de Norovirus GI/GII	Detección PCR en tiempo real derivado de ISO 15216:2
	Detecciòn de Hepatitis A	Detección PCR en tiempo real derivado de ISO 15216:2
Matrices vegetales (*)	Determinación cualitativa de elementos de escaneo de OMG	Extracción de ADN y PCR en tiempo real (EN ISO21569 + EN ISO21571)

(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar las características mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio. El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.

Grupo de matriz / Categoría	Características	Metodo(s) usado(s)
Alcance flexible :		
Sitio Colombia		
Matrices vegetales y piensos (*)	Residuos de plaguicidas (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Micotoxinas (*)	UPLC-MS/MS cuantitativo
(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar todas las características pertenecientes al grupo (de características) mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio (de acuerdo al documento BELAC 2-104 y la versión actual del documento SANTE, y/o al documento BELAC 2-105). El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.		
(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio		
Alcance flexible :		
Sitio Costa Rica		
Matrices vegetales y piensos (*)	Ditiocarbamatos (*)	Detección UV (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Residuos de plaguicidas (*)	GC-MS/MS + LC-MS/MS cuantitativo (1)
Matrices vegetales y piensos (*)	Elementos (*)	ICP-MS después de la digestión, método interno
(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar todas las características pertenecientes al grupo (de características) mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio (de acuerdo al documento BELAC 2-104 y la versión actual del documento SANTE, y/o al documento BELAC 2-105). El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.		
(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio		

Grupo de matriz / Categoría	Características	Metodo(s) usado(s)
Alcance flexible :		
Sitio Ecuador		
Matrices vegetales y piensos (*)	Homogeneización de muestras para la determinación de contaminantes y residuos de plaguicidas (*) (**)	
(*) En el marco de su acreditación, el laboratorio está autorizado a determinar todas las características pertenecientes al grupo (de características) mencionadas en la segunda columna para todos los plaguicidas pertenecientes al grupo (de productos) mencionado en la primera columna. Esta autorización es dada después que una apropiada validación es ejecutada de acuerdo al concepto general válido tal como está estipulado en el sistema de calidad del laboratorio (de acuerdo al documento BELAC 2-104 y la versión actual del documento SANTE, y/o al documento BELAC 2-105). El laboratorio mantiene una lista detallada de las características y productos, pertenecientes a los ya mencionados grupos, actualizados.		
(**) Este paso preparatorio solo se ofrece bajo acreditación en combinación con una prueba incluida en el alcance de acreditación 057-TEST		