



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	44
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2026-05-07 - 2031-05-06

**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 cv  
Technologiepark-Zwijnaarde 90  
9052 Gent**

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:  
0471.767.418

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

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

Testcode	Product / Matrix	Gemeten eigenschap / parameter (type test)	Referentie beproevingsmethode	Test- of meetprincipe / meettechniek
<b>Vaste scope:</b>				
<b>Site België</b>				
AFLM	Melk en melkproducten	Aflatoxine M1	in-house methode	IAC zuivering, UPLC-MS/MS kwantitatief
ZMASI_01_A	Groenten en fruit, granen, diervoeders op basis van granen	Anorganisch arseen	in-house methode	Kwantitatieve LC-ICPMS
ELPEA_1_A	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan pinda	Methode volgens instructies leverancier kit	ELISA <sup>(1)</sup>
ELSOY_1_A	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan soya-eiwit	Methode volgens instructies leverancier kit	ELISA <sup>(1)</sup>
ELGLR5_1_A	Voedingsmiddelen (behalve gefermenteerde producten)	Het bepalen van het gehalte aan gluten	Methode volgens instructies leverancier kit	ELISA <sup>(1)</sup>

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

Vaste scope:						
Site Bulgarije						
TVCW_01_C	Drinkwater	Telling van totaal kiemgetal	EN ISO 6222	Bepaling van het koloniegetal door enting in een voedingsbodem van gistextract agar		
ECCW_01_C	Drinkwater	Telling van <i>Escherichia coli</i> en coliformen	AFNOR BRD 07/20 - 03/11	RAPID E.coli 2 + supplement		
I EW_01_C	Drinkwater	Telling van intestinale enterococconen	EN ISO 7899-2	Membraanfiltratiemethode		
PAW_01_C	Drinkwater	Telling van <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	AFNOR BRD 07/21-04/12	Rapid P. aeruginosa		
SRAW_01_C	Drinkwater	Telling van sporen van sulfiet-reducerende anaeroben	EN 26461-2	Membraanfiltratiemethode		
SALW_01_C	Drinkwater	Detectie van <i>Salmonella</i> spp.	EN ISO 19250	Membraanfiltratiemethode		
TVC_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Telling van totaal kiemgetal	ISO 4833-1	Kolonietelling		
YM_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Telling van gisten en schimmels	NF V 08-059	Kolonietelling		
ENT_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Telling van Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13	Kolonietelling		
COL_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Telling van coliformen	AFNOR BRD 07/8-12/04	Kolonietelling		
ECO_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Telling van <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2	Kolonietelling		
CPS_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Telling van coagulase-positieve staphylococconen	ISO 6888-2/A1	Kolonietelling		

BC_01_C	Voedingsmiddelen en diervoeders	Telling van <i>Bacillus cereus</i>	AFNOR AES 10/10-07/10	Kolonietelling
AMS_01_C	Voedingsmiddelen	Telling van mesofiele aërobe sporen	NF V08-602	Kolonietelling
LMC_01_C	Voedingsmiddelen en diervoeders	Telling van <i>Listeria monocytogenes</i>	Afgeleid van ISO 11290-2	Kolonietelling
LMD_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Detectie van <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1	Primaire aanrijking Secundaire aanrijking Isolatie en identificatie
LMD_02_C			Afgeleid van ISO 11290-1	RT-PCR foodproof® <i>Listeria monocytogenes</i> Detection Lyo Kit
SALD_01_C	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Detectie van <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1	Vooraanrijking in een niet-selectief vloeibaar medium Aanrijking in selectieve media Isolatie op selectieve vaste media
SALD_02_C			Afgeleid van ISO 6579-1	RT-PCR foodproof® <i>Salmonella</i> spp Detection Lyo Kit
STEC_01_C	Voedingsmiddelen en diervoeders	Detectie van STEC	Real-time PCR-detectie afgeleid van ISO/TS 13136	RT-PCR foodproof® STEC Screening Lyo Kit
NOV_01_C	Groenten en fruit	Detectie van Norovirus G1/GII	Real-time PCR-detectie afgeleid van ISO 15216:2	RT-PCR
HAV_01_C	Groenten en fruit	Detectie van Hepatitis A	Real-time PCR-detectie afgeleid van ISO 15216:2	RT-PCR
MOIST_01_C	Voedingsmiddelen en diervoeders	Vochtgehalte	In house methode volgens instructies leverancier	Thermografische methode met behulp van een halogeen vochtanalysator

Product / Matrix	Gemeten eigenschap / parameter (type test)	Test- of meetprincipe / meettechniek
Flexibele scope :		
Site België		
Plantaardige matrices met hoog watergehalte, verse fungi Moeilijke en unieke matrices, gedroogde fungi (*)	Nicotine	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong, diervoeders, bodem en water (*)	Perchloraat / chloraat	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Plantaardige levensmiddelen met laag vet/olie gehalte (*)	minerale olie (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Plantaardige levensmiddelen met gemiddeld vet/olie gehalte (*)	minerale olie (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Plantaardige levensmiddelen met hoog vet/olie gehalte (*)	minerale olie (MOSH/MOAH)	GC-FID (1)
Voedsel van plantaardig oorsprong (*)	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)

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de vermelde eigenschappen/parameters onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vernoemde test- of meetprincipe of de vernoemde meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.

Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

(1) Eigen methode(n)

Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(1)</sup> Moeilijke en unieke matrices: bijen, pollen, bijenwas en -brood <sup>(1)</sup>	Residu's van pesticiden <sup>(1)</sup>	Kwantitatieve GC-MS/MS, Kwantitatieve AP-GC-MS/MS, Kwantitatieve UPLC-MS/MS <sup>(1)</sup>
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(1)</sup>	Residu's van pesticiden <sup>(1)</sup>	HR-LCMSMS <sup>(1)</sup>
Producten van plantaardige oorsprong en diervoeders <sup>(1)</sup>	Mycotoxines en fytooxines <sup>(*)</sup>	Kwantitatieve UPLC-MS/MS <sup>(1)</sup>
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(1)</sup>	PAK's <sup>(1)</sup>	Kwantitatieve GC-MS/MS <sup>(1)</sup>
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(1)</sup>	Elementen <sup>(1)</sup>	ICP-MS na digestie <sup>(1)</sup>

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vermoede test-of meetprincipe of de vermoede meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.

Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

(1) Eigen methode(n)

Flexibele scope :		
Site Bulgarije		
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong, diervoeders en bodem (*)	Residu's van pesticiden (*)	Kwantitatieve GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Producten van plantaardige oorsprong en diervoeders (*)	Mycotoxines (*)	Kwantitatieve UPLC-MS/MS (1)
Producten van plantaardige oorsprong en diervoeders (*)	Elementen (*)	ICP-MS na digestie (1)

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vermoede test-of meetprincipe of de vermoede meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.  
Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

(1) Eigen methode(n)

Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong, diervoeders, bodem en water (*)	Perchloraat / chloraat	Kwantitatieve LC-MS/MS (1)
--	------------------------	----------------------------

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de vermelde eigenschappen/parameters onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vermoede test-of meetprincipe of de vermoede meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.

Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

(1) Eigen methode(n)

Producten van plantaardige oorsprong (*)	Kwalitatieve bepaling van GMO screening elementen (*)	DNA-extractie en real-time PCR
--	---	--------------------------------

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vermoede test-of meetprincipe of de vermoede meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.

Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

Flexibele scope :		
Site Colombia		
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(*)</sup>	Residu's van pesticiden <sup>(*)</sup>	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS <sup>(1)</sup>
Producten van plantaardige oorsprong en diervoeders <sup>(*)</sup>	Mycotoxines <sup>(*)</sup>	Kwantitatieve UPLC-MS/MS <sup>(1)</sup>
<p>(*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vernoemde test-of meetprincipe of de vernoemde meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.</p> <p>Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices) die onder accreditatie uitgevoerd worden.</p>		
(1) Eigen methode(n)		
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong, diervoeders, bodem en water <sup>(*)</sup>	Perchloraat / chloraat	Kwantitatieve LC-MS/MS <sup>(1)</sup>
<p>(*) Het laboratorium heeft de toelating om de vermelde eigenschappen/parameters onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vernoemde test-of meetprincipe of de vernoemde meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.</p> <p>Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.</p>		
(1) Eigen methode(n)		

Flexible scope :		
Site Costa Rica		
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(1)</sup>	Residu's van pesticiden <sup>(*)</sup>	Kwantitatieve GC-MS/MS + LC-MS/MS <sup>(1)</sup>
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(1)</sup>	Elementen <sup>(*)</sup>	ICP-MS na digestie <sup>(1)</sup>

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vermoede test-of meetprincipe of de vermoede meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.  
Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

(1) Eigen methode(n)

Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong, diervoeders, bodem en water <sup>(1)</sup>	Perchloraat / chloraat	Kwantitatieve LC-MS/MS <sup>(1)</sup>
---	------------------------	---------------------------------------

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de vermelde eigenschappen/parameters onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vermoede test-of meetprincipe of de vermoede meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.

Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

(1) Eigen methode(n)

Flexible scope :	
Site Ecuador	
Producten van plantaardige oorsprong, voedsel van dierlijke oorsprong en diervoeders <sup>(*)</sup>	Homogenisatie van stalen ten behoeve van de bepaling van contaminanten en residuen van pesticiden <sup>(*)</sup>

(\*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vermoede test-of meetprincipe of de vermoede meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

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

Code d'essai	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai	Principe d'essai ou de mesure Technique de mesure
Scope fixe :				
Site Belgique				
AFLM	Lait et produits laitiers	Aflatoxine M1	méthode interne	Purification IAC,UPLC-MS/MS quantitative
ZMASI_01_A	Légumes et fruits, céréales, aliments pour animaux à base de céréales	Arsenic inorganique	méthode interne	LC-ICPMS quantitative
ELPEA_1_A	Aliments	Détermination de la teneur en arachide	Méthode selon les instructions du kit du fournisseur	ELISA <sup>(1)</sup>
ELSOY_1_A	Aliments	Détermination de la teneur en protéines de soja	Méthode selon les instructions du kit du fournisseur	ELISA <sup>(1)</sup>
ELGLR5_1_A	Aliments (à l'exception des aliments fermentés)	Détermination de la teneur en gluten	Méthode selon les instructions du kit du fournisseur	ELISA <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Le laboratoire tient à jour, à l'intention de chaque demandeur, une liste contenant des informations détaillées sur le kit utilisé.

Scope fixe :					
Site en Bulgarie					
	Eau potable	Comptage total	EN ISO 6222	Comptage des colonies par ensemsencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	
TVCW_01_C	Eau potable	Comptage de Escherichia coli et coliformes	AFNOR BRD 07/20 - 03/11	RAPID'E.coli 2 + supplément	
ECCW_01_C	Eau potable	Comptage de entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2	Méthode par filtration sur membrane	
IEW_01_C	Eau potable	Comptage de Pseudomonas aeruginosa	AFNOR BRD 07/21-04/12	Rapid'P. aeruginosa	
PAW_01_C	Eau potable	Comptage de spores d'anaérobies sulfito-réducteurs	EN 26461-2	Méthode par filtration sur membrane	
SRAW_01_C	Eau potable	Détection de Salmonella spp.	EN ISO 19250	Méthode par filtration sur membrane	
SALW_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Comptage total	ISO 4833-1	Comptage des colonies	
TVC_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Comptage de levures et moisissures	NF V 08-059	Comptage des colonies	
YM_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Comptage de Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13	Comptage des colonies	
ENT_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Comptage de coliformes	AFNOR BRD 07/8-12/04	Comptage des colonies	
COL_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Comptage de Escherichia coli	ISO 16649-2	Comptage des colonies	
ECO_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux				

CPS_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Comptage de staphylocoques à coagulase positive	ISO 6888-2/A1	Comptage des colonies
BC_01_C	Denrées alimentaires et aliments pour animaux	Comptage de <i>Bacillus cereus</i>	AFNOR AES 10/10-07/10	Comptage des colonies
AMS_01_C	Denrées alimentaires	Comptage de spores aérobies mésophiles	NF V08-602	Comptage des colonies
LMC_01_C	Denrées alimentaires et aliments pour animaux	Comptage de <i>Listeria monocytogenes</i>	Dérivé d' ISO 11290-2	Comptage des colonies
LMD_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1	Enrichissement primaire Enrichissement secondaire Isolement et identification RT-PCR
LMD_02_C			Dérivé d' ISO 11290-1	foodproof® <i>Listeria monocytogenes</i> Detection Lyo Kit
SALD_01_C	Denrées alimentaires, aliments pour animaux et échantillons environnementaux	Détection de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1	Préenrichissement en milieu non sélectif liquide Enrichissement en milieux sélectifs Isolement sur des milieux solides sélectifs
SALD_02_C			Dérivé d'ISO 6579-1	RT-PCR foodproof® <i>Salmonella</i> spp Detection Lyo Kit
STEC_01_C	Denrées alimentaires et aliments pour animaux	Détection de STEC	Détection PCR en temps réel dérivé d' ISO/TS 13136	RT-PCR foodproof® STEC Screening Lyo Kit
NOV_01_C	Fruits et légumes	Détection de Norovirus GI/GII	Détection PCR en temps réel dérivé d' ISO 15216:2	RT-PCR
HAV_01_C	Fruits et légumes	Détection de Hepatitis A	Détection PCR en temps réel dérivé d' ISO 15216:3	RT-PCR
MOIST_01_C	Denrées alimentaires et aliments pour animaux	Teneur en humidité	Méthode interne conformément aux instructions du fournisseur	Méthode thermographique à l'aide d'un analyseur d'humidité halogène

Produit / Matrice	Caractéristique mesurée / Paramètre mesuré (type d'essai)	Principe d'essai ou de mesure Technique de mesure
<b>Scope flexible :</b>		
<b>Site Belgique</b>		
Matrices végétales de haute teneur en eau, frais fungi Matrices difficiles et uniques, fungi séchées <sup>(*)</sup>	Nicotine	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative <sup>(1)</sup>
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale, aliments pour animaux, échantillons de sol et d'eau <sup>(*)</sup>	Perchlorat / chlorat	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative <sup>(1)</sup>
Aliments végétaux à faible teneur en matières grasses et en huile <sup>(*)</sup>	Huile minérale (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Aliments végétaux à teneur moyenne en matières grasses et en huile <sup>(*)</sup>	Huile minérale (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Aliments végétaux à forte teneur en matières grasses et en huile <sup>(*)</sup>	Huile minérale (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Denrées alimentaires d'origine végétale <sup>(*)</sup>	Nitrates	UPLC-UV quantitative <sup>(1)</sup>
Denrées alimentaires <sup>(*)</sup>	Acrylamide	UPLC-MS/MS Multi-residu quantitative <sup>(1)</sup>
Huiles végétales et graisses végétales <sup>(*)</sup>	3-MCPD, 2-MCPD et esters de glycidyle (GE)	GC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques /paramètres mentionnés pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et ce selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de caractéristiques mesurées/paramètres mesurés, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

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

Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux <sup>(1)</sup> Matrices difficiles et uniques: abeilles, pollen, cire et pain d' abeilles <sup>(1)</sup>	Résidus de pesticides <sup>(1)</sup>	GC-MS/MS, AP-GC-MS/MS, UPLC-MS/MS Multi-résidu quantitative <sup>(1)</sup>
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux <sup>(1)</sup>	Résidus de pesticides <sup>(1)</sup>	HR-LCMSMS <sup>(1)</sup>
Produits d'origine végétale et aliments pour animaux <sup>(1)</sup>	Mycotoxines et fytotoxines <sup>(1)</sup>	UPLC-MS/MS Multi-résidu quantitative <sup>(1)</sup>
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux <sup>(1)</sup>	PAH's <sup>(1)</sup>	GC-MS/MS Multi-résidu quantitative <sup>(1)</sup>
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux <sup>(1)</sup>	Éléments <sup>(1)</sup>	ICP-MS après digestion, méthode interne <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques/paramètres appartenant au groupe de caractéristiques mesurées /paramètres mesurés mentionné pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionnée selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de propriétés mesurées/paramètres mesurés spécifiques appartenant au groupe de propriétés mesurée/paramètres mesurés mentionné, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

<sup>(1)</sup> Méthode(s) développée(s) dans le labo.

Scope flexible :		
Site en Bulgarie		
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale, aliments pour animaux, échantillons de sol <sup>(*)</sup>	Résidus de pesticides <sup>(*)</sup>	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS Multi-résidu quantitative <sup>(1)</sup>
Produits d'origine végétale et aliments pour animaux <sup>(*)</sup>	Mycotoxines <sup>(*)</sup>	UPLC-MS/MS Multi-résidu quantitative <sup>(1)</sup>
Produits d'origine végétale et aliments pour animaux <sup>(*)</sup>	Éléments <sup>(*)</sup>	ICP-MS après digestion <sup>(1)</sup>

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques/paramètres appartenant au groupe de caractéristiques mesurées /paramètres mesurés mentionné pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionnée selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de propriétés mesurées/paramètres mesurés spécifiques appartenant au groupe de propriétés mesurée/paramètres mesurés mentionné, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

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

Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale, aliments pour animaux, échantillons de sol et d'eau <sup>(*)</sup>	Perchlorat / chlorat	LC-MS/MS Multi-résidu quantitative <sup>(1)</sup>
---	----------------------	---

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques /paramètres mentionnés pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et ce selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée . Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de caractéristiques mesurées/paramètres mesurés, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

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

Produits d'origine végétale <sup>(*)</sup>	Détection qualitative des éléments de dépistage d'OGM <sup>(*)</sup>	Extraction d'ADN et PCR en temps réel
--	--	---------------------------------------

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques/paramètres appartenant au groupe de caractéristiques mesurées /paramètres mesurés mentionné pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionnée selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de propriétés mesurées/paramètres mesurés spécifiques appartenant au groupe de propriétés mesurée/paramètres mesurés mentionné, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

Scope flexible :		
Site en Colombie		
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux (*)	Résidus de pesticides (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Produits d'origine végétale et aliments pour animaux (*)	Mycotoxines (*)	UPLC-MS/MS Multi-résidu quantitative (1)

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques/paramètres mesurés /paramètres mesurés mentionnés pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionnée selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de propriétés mesurées/paramètres mesurés spécifiques appartenant au groupe de propriétés mesurées/paramètres mesurés mentionnés, de produits/matrices mentionnés et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

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

Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale, aliments pour animaux, échantillons de sol et d'eau (*)	Perchlorat / chlorat	LC-MS/MS Multi-résidu quantitative (1)
--	----------------------	--

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques /paramètres mentionnés pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et ce selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de caractéristiques mesurées/paramètres mesurés, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionnés et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

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

Scope flexible:		
Site en Costa Rica		
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux (*)	Résidus de pesticides (*)	GC-MS/MS + LC-MS/MS Multi-résidu quantitative (1)
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux (*)	Éléments (*)	ICP-MS après digestion (1)

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques/paramètres mesurés /paramètres mesurés mentionnés pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionnée selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de propriétés mesurées/paramètres mesurés spécifiques appartenant au groupe de propriétés mesurées/paramètres mesurés mentionnés, de produits/matrices mentionnés et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

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

Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale, aliments pour animaux, échantillons de sol et d'eau (*)	Perchlorat / chlorat	LC-MS/MS Multi-résidu quantitative (1)
--	----------------------	--

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques /paramètres mentionnés pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et ce selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de caractéristiques mesurées/paramètres mesurés, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionnés et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

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

<b>Scope flexible:</b>		
<b>Site en Ecuador</b>		
Produits d'origine végétale, denrées alimentaires d'origine animale et aliments pour animaux (*)	Homogénéisation des échantillons pour la détermination des contaminants et des résidus de pesticides (*) (**)	

(\*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques/paramètres appartenant au groupe de caractéristiques mesurées /paramètres mesurés mentionné pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionnée selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de propriétés mesurées/paramètres mesurés spécifiques appartenant au groupe de propriétés mesurée/paramètres mesurés mentionné, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

(\*\*) 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

Test code	Product/ Matrix	Measured property/parameter (type of test)	Reference to test method	Test or measurement principle Measurement technique
<b>Fixed scope :</b>				
<b>Site Belgium</b>				
AFLM	Milk and milk products	Aflatoxin M1	in house method	IAC purification,UPLC-MS/MS quantitative
ZMAS1_01_A	Vegetables and fruits, cereals, cereal-based animal feed	Inorganic arsenic	in-house method	Quantitative LC-ICPMS
ELPEA_1_A	Foods	Determining the content of peanut	Method according to instructions in supplier's kit	ELISA <sup>(1)</sup>
ELSOY_1_A	Foods	Determining the content of soy protein	Method according to instructions in supplier's kit	ELISA <sup>(1)</sup>
ELGLR5_1_A	Foods (except fermented foods)	Determining the gluten content	Method according to instructions in supplier's kit	ELISA <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>The laboratory maintains, for the benefit of each applicant, an up-to-date list with the detailed information on the kit used

Fixed scope :					
Site Bulgaria					
TVCW_01_C	Drinking water	Total viable colony count	EN ISO 6222	Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium	
ECCW_01_C	Drinking water	Colony count of Escherichia coli and coliforms	AFNOR BRD 07/20 - 03/11	RAPID'E.coli 2 + supplement	
IEW_01_C	Drinking water	Colony count of intestinal enterococci	EN ISO 7899-2	Membrane filtration method	
PAW_01_C	Drinking water	Colony count of Pseudomonas aeruginosa	AFNOR BRD 07/21-04/12	Rapid'P. aeruginosa	
SRW_01_C	Drinking water	Colony count of spores of sulphite-reducing anaerobes	EN 26461-2	Membrane filtration method	
SALW_01_C	Drinking water	Detection of Salmonella spp.	EN ISO 19250	Membrane filtration method	
TVC_01_C	Food, feed and environmental samples	Total viable colony count	ISO 4833-1	Colony count	
YM_01_C	Food, feed and environmental samples	Colony count of yeasts and molds	NF V 08-059	Colony count	
ENT_01_C	Food, feed and environmental samples	Colony count of Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13	Colony count	
COL_01_C	Food, feed and environmental samples	Colony count of coliforms	AFNOR BRD 07/8-12/04	Colony count	
ECO_01_C	Food, feed and environmental samples	Colony count of Escherichia coli	ISO 16649-2	Colony count	
CPS_01_C	Food, feed and environmental samples	Colony count of coagulase-positive staphylococci	ISO 6888-2/A1	Colony count	
BC_01_C	Food and feed	Colony count of Bacillus cereus	AFNOR AES 10/10-07/10	Colony count	
AMS_01_C	Food	Colony count of mesophilic aerobic spores	NF V08-602	Colony count	
LMC_01_C	Food and feed	Colony count of Listeria monocytogenes	Derived from ISO 11290-2	Colony count	

LMD_01_C	Food, feed and environmental samples	Detection of Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	Primary enrichment Secondary enrichment Isolation and identification
LMD_02_C				RT-PCR foodproof® Listeria monocytogenes Detection Lyo Kit
SALD_01_C	Food, feed and environmental samples	Detection of Salmonella spp.	ISO 6579-1	Pre-enrichment in non-selective liquid media Enrichment in selective media Isolation on selective solid media
SALD_02_C				RT-PCR foodproof® Salmonella spp Detection Lyo Kit
STEC_01_C	Food and feed	Detection of STEC	real time PCR-detection derived from ISO/TS 13136	RT-PCR foodproof® STEC Screening Lyo Kit
NOV_01_C	Fruit and vegetables	Detection of Norovirus GI/GII	real time PCR-detection derived from ISO 15216:2	RT-PCR
HAV_01_C	Fruit and vegetables	Detection of Hepatitis A	real time PCR-detection derived from ISO 15216:2	RT-PCR
MOIST_01_C	Food and feed	moisture	in-house method according to instructions supplier	Thermogravimetric method by halogen moisture analyzer

Product / Matrix	Measured property/parameter (type of test)	Test or measurement principle Measurement technique
<b>Flexible scope :</b>		
<b>Site Belgium</b>		
Vegetable commodities with high water content, fresh fungi Difficult and unique matrices, dried fungi <sup>(*)</sup>	Nicotine	UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Products of plant origin, food of animal origin, animal feed, soil and water <sup>(*)</sup>	Perchlorate / chlorate	UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Vegetable foods with low fat/oil content <sup>(*)</sup>	Mineral oil (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Vegetable foods with medium fat/oil content <sup>(*)</sup>	Mineral oil (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Vegetable foods with high fat/oil content <sup>(*)</sup>	Mineral oil (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Food of plant origin <sup>(*)</sup>	Nitrate	UPLC-UV quantitative <sup>(1)</sup>
Foodstuffs <sup>(*)</sup>	Acrylamide	UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Vegetable oils and vegetable fats <sup>(*)</sup>	3-MCPD, 2-MCPD and glycidyl esters (GE)	GC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>

(\*) The laboratory is authorised under accreditation the properties/parameters mentioned for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

<sup>(1)</sup> In-house method(s)

Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup> Difficult and unique matrices: bees, pollen, beeswax and bee bread <sup>(*)</sup>	Residues of pesticides <sup>(*)</sup>	GC-MS/MS quantitative; AP-G-MS/MS quantitative; UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Residues of pesticides <sup>(*)</sup>	HR-LCMSMS <sup>(1)</sup>
Products of plant origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Mycotoxins and fytoxins <sup>(*)</sup>	UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup>	PAH's <sup>(*)</sup>	GC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Elements <sup>(*)</sup>	ICP-MS after digestion <sup>(1)</sup>

(\*) The laboratory is authorised under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

<sup>(1)</sup> In-house method(s)

Flexible scope :		
Site Bulgaria		
Products of plant origin, food of animal origin, animal feed and soil <sup>(*)</sup>	Residues of pesticides <sup>(*)</sup>	GC-MS/MS quantitative, UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Products of plant origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Mycotoxins <sup>(*)</sup>	UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Products of plant origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Elements <sup>(*)</sup>	ICP-MS after digestion <sup>(1)</sup>

(\*) The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

(1) In-house method(s)

Products of plant origin, food of animal origin, animal feed, soil and water <sup>(*)</sup>	Perchlorate / chlorate	LC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
---	------------------------	--------------------------------------

(\*) The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters mentioned for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

(1) In-house method(s)

Products of plant origin <sup>(*)</sup>	Qualitative detection of GMO screening elements <sup>(*)</sup>	DNA extraction & real-time PCR
---	--	--------------------------------

(\*) The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

Flexible scope :		
Site Colombia		
Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Residues of pesticides <sup>(*)</sup>	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS <sup>(1)</sup>
Products of plant origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Mycotoxins <sup>(*)</sup>	UPLC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>

<sup>(\*)</sup> The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

<sup>(1)</sup> In-house method(s)

Products of plant origin, food of animal origin, animal feed, soil and water <sup>(*)</sup>	Perchlorate / chlorate	LC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
---	------------------------	--------------------------------------

<sup>(\*)</sup> The laboratory is authorised under accreditation the properties/parameters mentioned for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

<sup>(1)</sup> In-house method(s)

Flexible scope :		
Site Costa Rica		
Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Residues of pesticides <sup>(*)</sup>	GC-MS/MS + LC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Elements <sup>(*)</sup>	ICP-MS after digestion <sup>(1)</sup>

<sup>(\*)</sup> The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

<sup>(1)</sup> In-house method(s)

Products of plant origin, food of animal origin, animal feed, soil and water <sup>(*)</sup>	Perchlorate / chlorate	LC-MS/MS quantitative <sup>(1)</sup>
---	------------------------	--------------------------------------

<sup>(\*)</sup> The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters mentioned for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

<sup>(1)</sup> In-house method(s)

Flexible scope :		
Site Ecuador		
Products of plant origin, food of animal origin and animal feed <sup>(*)</sup>	Homogenization of samples for the determination of contaminants and residues of pesticides <sup>(*)</sup> ( <sup>(*)</sup> )	

(\*) The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation

(<sup>(\*)</sup>) This preparation step is only offered under accreditation when combined with a test listed in the 057-TEST scope of accreditation

Test code	Produkt/Matrix	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)	Prüf- oder Messprinzip /Meißechnik
<b>Fester Anwendungsbereich:</b>				
<b>Standort Belgien</b>				
AFLM	Milch und Milchprodukte	Aflatoxin M1	Inhouse-Methode	IAC Purifikation, UPLC-MS/MS quantitativ
ZMASI_01_A	Gemüse und Obst, Getreide, Tierfutter auf Getreidebasis	Anorganisches Arsen	Inhouse-Methode	Quantitative LC-ICPMS
ELPEA_1_A	Lebensmittel	Bestimmung des Erdnussgehalts	Methode gemäß den Anweisungen im Lieferantenkit	ELISA <sup>(1)</sup>
ELSOY_1_A	Lebensmittel	Bestimmung des Gehalts an Sojaprotein	Methode gemäß den Anweisungen im Lieferantenkit	ELISA <sup>(1)</sup>
ELGLRS_1_A	Lebensmittel (ausgenommen fermentierte Lebensmittel)	Bestimmung des Glutengehalts	Methode gemäß den Anweisungen im Lieferantenkit	ELISA <sup>(1)</sup>
<sup>(1)</sup> Das Labor führt für jeden Antragssteller ein aktuelles Verzeichnis mit detaillierten Angaben zum verwendeten Kit				

Fester Anwendungsbereich: Standort Bulgarien					
		Gesamtkoloniezahl	EN ISO 6222	Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	
TVCW_01_C	Trinkwasser	Gesamtkoloniezahl	EN ISO 6222	Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	
ECCW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von <i>Escherichia coli</i> und Coliforme	AFNOR BRD 07/20 - 03/11	RAPID'E.coli 2 + Ergänzung	
I EW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2	Verfahren durch Membranfiltration	
PAW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	AFNOR BRD 07/21-04/12	Rapid'P. aeruginosa	
SRAW_01_C	Trinkwasser	Koloniezahl von Sporen von Sulfit-reduzierenden Anaerobiern	EN 26461-2	Verfahren durch Membranfiltration	
SALW_01_C	Trinkwasser	Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.	EN ISO 19250	Verfahren durch Membranfiltration	
TVC_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Gesamtkoloniezahl	ISO 4833-1	Bestimmung der Koloniezahl	
YM_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Koloniezahl von Hefen und Schimmelpilze	NF V 08-059	Bestimmung der Koloniezahl	
ENT_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Koloniezahl von Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13	Bestimmung der Koloniezahl	
COL_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Koloniezahl von Coliforme	AFNOR BRD 07/8-12/04	Bestimmung der Koloniezahl	
ECO_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Koloniezahl von <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2	Bestimmung der Koloniezahl	
CPS_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Koloniezahl von Koagulase-positive Staphylokokken	ISO 6888-2/A1	Bestimmung der Koloniezahl	
BC_01_C	Lebensmittel und Futtermittel	Koloniezahl von <i>Bacillus cereus</i>	AFNOR AES 10/10-07/10	Bestimmung der Koloniezahl	
AMS_01_C	Lebensmittel	Koloniezahl von Mesophilen Aeroben Sporen	NF V08-602	Bestimmung der Koloniezahl	
LMC_01_C	Lebensmittel und Futtermittel	Koloniezahl von <i>Listeria monocytogenes</i>	Abgeleitet von ISO 11290-2	Bestimmung der Koloniezahl	

LMD_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Nachweis von Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	Primäre Anreicherung Sekundäre Anreicherung Isolierung und Identifizierung
LMD_02_C				Abgeleitet von ISO 11290-1 RT-PCR RT-PCR foodproof® Listeria monocytogenes Detection Lyo Kit
SALD_01_C	Lebensmittel, Futtermittel und Umgebungsproben	Nachweis von Salmonella spp.	ISO 6579-1	Voranreicherung in nicht-selektiven Flüssigmedien Anreicherung in selektiven Medien Isolierung auf selektiven Festmedien
SALD_02_C				Abgeleitet von ISO 6579-1 RT-PCR RT-PCR foodproof® Salmonella spp Detection Lyo Kit
STEC_01_C	Lebensmittel und Futtermittel	Nachweis von STEC	Echtzeit-PCR- Erkennungstechnik Abgeleitet von ISO/TS 13136	RT-PCR foodproof® STEC Screening Lyo Kit
NOV_01_C	Obst und Gemüse	Nachweis von Norovirus GI/GII	Echtzeit-PCR- Erkennungstechnik Abgeleitet von ISO 15216:2	RT-PCR
HAV_01_C	Obst und Gemüse	Nachweis von Hepatitis A	Echtzeit-PCR- Erkennungstechnik Abgeleitet von ISO 15216:2	RT-PCR
MOIST_01_C	Lebensmittel und Futtermittel	Feuchtigkeit	Eigene Methode gemäß den Anweisungen des Lieferanten	Thermogravimetrisches Verfahren mit einem Halogen-Feuchtigkeitsanalysator

Matrixgruppe / -Kategorie	Gemessene Eigenschaften/Parameter	Prüfungsmethode(n)
Flexibler Anwendungsbereich :		
Standort Belgien		
Pflanzliche Matrices mit hohem Wassergehalt, frische Fungi Schwierige und einmalige Matrices, Trockenfungi (*)	Nicotin	Quantitative UPLC-MS/MS (*)
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Tierfutter, Boden und Wasser (*)	Perchlorat / Chlorat	Quantitative UPLC-MS/MS (*)
Pflanzliche Lebensmittel mit niedrigem Fett-/Ölgehalt (*)	Mineralöl (MOSH/MOAH)	GC-FID (*)
Pflanzliche Lebensmittel mit mittlerem Fett-/Ölgehalt (*)	Mineralöl (MOSH/MOAH)	GC-FID (*)
Pflanzliche Lebensmittel mit hohem Fett-/Ölgehalt (*)	Mineralöl (MOSH/MOAH)	GC-FID (*)
Lebensmittel pflanzlichen Ursprungs (*)	Nitrat	UPLC-UV quantitativ (*)
Lebensmittel (*)	Acrylamid	Quantitative UPLC-MS/MS (*)
Pflanzliche Öle and pflanzliche Fette (*)	3-MCPD, 2-MCPD und Glycidylester (GE)	Quantitative GC-MS/MS (*)

(\*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die genannten Eigenschaften/Parameter für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik anwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.

Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf gemessene Eigenschaften/Parameter, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden

(†) Eigene Methode(n)

Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*) Schwierige und einzigartige Matrices: Bienen, Pollen, Bienenwachs und Bienenbrot (*)	Residuen von Pestiziden (*)	Quantitative GC-MS/MS, Quantitative AP-GC-MS/MS, Quantitative UPLC-MS/MS (*)
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	Residuen von Pesticiden (*)	HR-LCMSMS (*)
Produkte pflanzlichen Ursprungs und Tierfutter (*)	Mykotoxine und Fytotoxine (*)	Quantitative UPLC-MS/MS (*)
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	PAK's (*)	Quantitative GC-MS/MS (*)
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	Elemente (*)	ICP-MS nach digestion (*)

(\*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik verwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.

Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf spezifische gemessene Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden

(†) Eigene Methode(n)

Flexibler Anwendungsbereich :		
Standort Bulgarien		
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Tierfutter und Boden (*)	Residuen von Pestiziden (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Produkte pflanzlichen Ursprungs und Tierfutter (*)	Mykotoxine (*)	Quantitative UPLC-MS/MS (1)
Produkte pflanzlichen Ursprungs und Tierfutter (*)	Elemente (*)	ICP-MS nach digestion (1)

(\*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik verwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.

Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf spezifische gemessene Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden

(1) Eigene Methode(n)

Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Tierfutter, Boden und Wasser (*)	Perchlorat / Chlorat	Quantitative LC-MS/MS (1)
--	----------------------	---------------------------

(\*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die genannten Eigenschaften/Parameter für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik anwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.

Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf gemessene Eigenschaften/Parameter, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden

(1) Eigene Methode(n)

Produkte pflanzlichen Ursprungs (*)	Qualitativer Nachweis von GVO-Screening-Elementen (*)	DNA-Extraktion und Echtzeit-PCR
-------------------------------------	---	---------------------------------

(\*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik verwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.

Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf spezifische gemessene Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden

Flexibler Anwendungsbereich :		
Standort Kolumbien		
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	Residuen von Pestiziden (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Produkte pflanzlichen Ursprungs und Tierfutter (*)	Mykotoxine (*)	Quantitative LC-MS/MS (1)
<p>(*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik verwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.</p> <p>Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf spezifische gemessene Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden</p> <p>(1) Eigene Methode(n)</p>		
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Tierfutter, Boden und Wasser (*)	Perchlorat / Chlorat	Quantitative LC-MS/MS (1)
<p>(*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die genannten Eigenschaften/Parameter für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik anwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.</p> <p>Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf gemessene Eigenschaften/Parameter, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden</p> <p>(1) Eigene Methode(n)</p>		

Flexibler Anwendungsbereich :		
Standort Costa Rica		
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	Residuen von Pestiziden (*)	Quantitative GC-MS/MS + LC-MS/MS (1)
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	Elemente (*)	ICP-MS nach digestion (1)
<p>(*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik verwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.</p> <p>Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf spezifische gemessene Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden</p> <p>(1) Eigene Methode(n)</p>		
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs, Tierfutter, Boden und Wasser (*)	Perchlorat / Chlorat	Quantitative LC-MS/MS (1)
<p>(*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die genannten Eigenschaften/Parameter für die Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik anwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.</p> <p>Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf gemessene Eigenschaften/Parameter, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden</p> <p>(1) Eigene Methode(n)</p>		

Flexibler Anwendungsbereich :		
Standort Ecuador		
Produkte pflanzlichen Ursprungs, Lebensmittel tierischen Ursprungs und Tierfutter (*)	Homogenisierung von Proben zur Bestimmung von Kontaminanten und Residuen von Pestiziden (*) (*)	

(\*) Das Laboratorium ist befugt, im Rahmen der Akkreditierung die Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von Produkten/Matrizen gehören, zu bestimmen, und zwar nach Methoden, die das genannte Prüf- oder Messprinzip oder die genannte Messtechnik verwenden. Diese Genehmigung wird unter der Bedingung erteilt, dass eine angemessene Validierung und/oder Verifizierung in Übereinstimmung mit dem globalen Validierungs- und/oder Verifizierungskonzept, wie es im Managementsystem des Laboratoriums festgelegt ist, und den Bestimmungen von BELAC 2-002 und BELAC 2-101 durchgeführt wurde.

Das Laboratorium muss jedem Antragsteller ein aktuelles und detailliertes Verzeichnis der spezifischen Prüfungen (in Bezug auf spezifische gemessene Eigenschaften/Parameter, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, spezifische Produkte/Matrizen, die zu der genannten Gruppe von gemessenen Eigenschaften/Parametern gehören, und spezifische Prüfverfahren) zur Verfügung stellen, die im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden

(\*) Dieser Vorbereitungsschritt wird im Rahmen der Akkreditierung nur in Verbindung mit einer Prüfung aus dem Akkreditierungsbereich 057-TEST angeboten

Código	Producto/matriz	Características	Método(s) usado(s)	Principio de ensayo o medición / técnica de medición
Alcance fijo:				
Sitio Bélgica				
AFLM	Leche y derivados	Aflatoxina M1	método interno	Purificación IAC, UPLC-MS/MS cuantitativo
ZMASI_01_A	Verduras y frutas, cereales, piensos para animales a base de cereales	Arsénico inorgánico	método interno	LC-ICPMS cuantitativo
ELPEA_1_A	Alimentos	Determinación del contenido de maní	Método según las instrucciones del kit del proveedor	ELISA <sup>(1)</sup>
ELSOY_1_A	Alimentos	Determinación del contenido de proteína de soja	Método según las instrucciones del kit del proveedor	ELISA <sup>(1)</sup>
ELGLRS_1_A	Alimentos (excepto alimentos fermentados)	Determinación del contenido de gluten	Método según las instrucciones del kit del proveedor	ELISA <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> El laboratorio mantiene, en beneficio de cada solicitante, una lista actualizada con la información detallada sobre el kit utilizado

Alcance fijo:			
Sitio Bulgaria			
	Agua potable	Cuenta totalmente viable	Recuento de colonias por siembra en medio de cultivo de agar nutritivo
TVCW_01_C	Agua potable	Cuenta totalmente viable	EN ISO 6222
ECCW_01_C	Agua potable	Recuento de colonias de <i>Escherichia coli</i> 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 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	AFNOR BRD 07/21-04/12
SRAW_01_C	Agua potable	Recuento de colonias de esporas o anaerobios reductores de sulfuro	EN 26461-2
SALW_01_C	Agua potable	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	EN ISO 19250
TVC_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Cuenta totalmente viable	ISO 4833-1
YM_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Recuento de colonias de levaduras y mohos	NF V 08-059
ENT_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Recuento de colonias de Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13
COL_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Recuento de colonias de coliformes	AFNOR BRD 07/8-12/04
ECO_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Recuento de colonias de <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2
CPS_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Recuento de colonias de estafilococos coagulasa positivos	ISO 6888-2/A1
BC_01_C	Alimentos y piensos	Recuento de colonias de <i>Bacillus cereus</i>	AFNOR AES 10/10-07/10
AMS_01_C	Alimentos	Recuento de colonias de esporas aerobias mesófilas	NF V08-602
LMC_01_C	Alimentos y piensos	Recuento de colonias de <i>Listeria monocytogenes</i>	Derivado de ISO 11290-2

LMD_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Detección de Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	Enriquecimiento primario Enriquecimiento secundario Aislamiento e identificación
LMD_02_C				foodproof® Listeria monocytogenes Detection Lyo Kit RT-PCR
SALD_01_C	Alimentos y piensos, muestras ambientales	Detección de Salmonella spp.	ISO 6579-1	Preenriquecimiento en medios líquidos no selectivos Enriquecimiento en medios selectivos Aislamiento en medios sólidos selectivos
SALD_02_C				foodproof® Salmonella spp Detection Lyo Kit RT-PCR
STEC_01_C	Alimentos y piensos	Detección de STEC	Detección PCR en tiempo real derivado de ISO/TS 13136	RT-PCR foodproof® STEC Screening Lyo Kit
NOV_01_C	Frutas y verduras	Detección de Norovirus GI/GII	Detección PCR en tiempo real derivado de ISO 15216:2	RT-PCR
HAV_01_C	Frutas y verduras	Detección de Hepatitis A	Detección PCR en tiempo real derivado de ISO 15216:2	RT-PCR
MOIST_01_C	Alimentos y piensos	Humedad	Método interno según las instrucciones del proveedor	Método termogravimétrico mediante un analizador de humedad halógeno

Grupo de matriz / Categoría	Características	Metodo(s) usado(s)
Alcance flexible :		
Sitio Bélgica		
Matrices vegetales con alto contenido de agua, hongos frescos Matrices difíciles y únicas, hongos secos <sup>(1)</sup>	Nicotina	UPLC-MS/MS cuantitativo <sup>(1)</sup>
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal, piensos, suelo y agua <sup>(1)</sup>	Perclorato/clorato	UPLC-MS/MS cuantitativo <sup>(1)</sup>
Alimentos vegetales con bajo contenido de grasa/aceite <sup>(1)</sup>	Aceite mineral (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Alimentos vegetales con contenido medio de grasa/aceite <sup>(1)</sup>	Aceite mineral (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Alimentos vegetales con un alto contenido de grasa/aceite <sup>(1)</sup>	Aceite mineral (MOSH/MOAH)	GC-FID <sup>(1)</sup>
Alimentos vegetales <sup>(1)</sup>	Nitratos	UPLC-UV cuantitativo <sup>(1)</sup>
Productos alimenticios <sup>(1)</sup>	Acrilamida	UPLC-MS/MS cuantitativo <sup>(1)</sup>
Aceites vegetales y grasas vegetales <sup>(1)</sup>	3-MCPD, 2-MCPD y ésteres de glicidilo (GE)	GC-MS/MS cuantitativo <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros mencionados para los productos/matrices pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y ello según métodos que utilicen el principio de ensayo o medición mencionado o la técnica de medición mencionada. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101. El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en el marco de la acreditación

<sup>(1)</sup> Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos <sup>(1)</sup> Matrices difíciles y únicas: abejas, polen, cera de abeja y pan de abejas <sup>(1)</sup>	Residuos de plaguicidas <sup>(1)</sup>	GC-MS/MS + UPLC-MS/MS cuantitativo <sup>(1)</sup>
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos <sup>(1)</sup>	Residuos de plaguicidas <sup>(1)</sup>	HR-LCMSMS <sup>(1)</sup>
Productos de origen vegetal y piensos <sup>(1)</sup>	Micotoxinas y fyto toxinas <sup>(1)</sup>	UPLC-MS/MS cuantitativo <sup>(1)</sup>
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos <sup>(1)</sup>	PAH's <sup>(1)</sup>	GC-MS/MS cuantitativo <sup>(1)</sup>
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos <sup>(1)</sup>	Elementos <sup>(1)</sup>	ICP-MS después de la digestión <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros pertenecientes al mencionado grupo de propiedades/parámetros medidos para los productos/matrices pertenecientes al mencionado grupo de productos/matrices y ello según métodos que utilicen el mencionado principio de ensayo o medición o la mencionada técnica de medición. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos específicos pertenecientes al grupo mencionado de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices pertenecientes al grupo mencionado de productos/matrices y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en virtud de la acreditación.

<sup>(1)</sup> Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Alcance flexible :		
Sitio Bulgaria		
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal, piensos y suelo (*)	Residuos de plaguicidas (*)	GC-MS/MS cuantitativo, UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Productos de origen vegetal y piensos (*)	Micotoxinas (*)	UPLC-MS/MS cuantitativo (1)
Productos de origen vegetal y piensos (*)	Elementos (*)	ICP-MS después de la digestión (1)

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros pertenecientes al mencionado grupo de propiedades/parámetros medidos para los productos/matrices pertenecientes al mencionado grupo de productos/matrices y ello según métodos que utilicen el mencionado principio de ensayo o medición o la mencionada técnica de medición. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos específicos pertenecientes al grupo mencionado de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo mencionado de productos/matrices y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en virtud de la acreditación.

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal, piensos, suelo y agua (*)	Perclorato/clorato	LC-MS/MS cuantitativo (1)
--	--------------------	---------------------------

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros mencionados para los productos/matrices pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y ello según métodos que utilicen el principio de ensayo o medición mencionado o la técnica de medición mencionada. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en el marco de la acreditación

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Productos de origen vegetal (*)	Determinación cualitativa de elementos de escaneo de OMG (*)	Extracción de ADN y PCR en tiempo real
---------------------------------	--	--

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros pertenecientes al mencionado grupo de propiedades/parámetros medidos para los productos/matrices pertenecientes al mencionado grupo de productos/matrices y ello según métodos que utilicen el mencionado principio de ensayo o medición o la mencionada técnica de medición. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos específicos pertenecientes al grupo mencionado de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo mencionado de productos/matrices y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en virtud de la acreditación.

Alcance flexible :		
Sitio Colombia		
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos (*)	Residuos de plaguicidas (*)	GC-MS/MS, UPLC-MS/MS (1)
Productos de origen vegetal y piensos (*)	Micotoxinas (*)	UPLC-MS/MS cuantitativo

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros pertenecientes al mencionado grupo de propiedades/parámetros medidos para los productos/matrices pertenecientes al mencionado grupo de productos/matrices y ello según métodos que utilicen el mencionado principio de ensayo o medición o la mencionada técnica de medición. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos específicos pertenecientes al grupo mencionado de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo mencionado de productos/matrices y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en virtud de la acreditación.

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal, piensos, suelo y agua (*)	Perclorato/clorato	LC-MS/MS cuantitativo (1)
--	--------------------	---------------------------

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros mencionados para los productos/matrices pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y ello según métodos que utilicen el principio de ensayo o medición mencionado o la técnica de medición mencionada. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101. El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en el marco de la acreditación

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Alcance flexible :		
Sitio Costa Rica		
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos (*)	Residuos de plaguicidas (*)	GC-MS/MS + LC-MS/MS cuantitativo (1)
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos (*)	Elementos (*)	ICP-MS después de la digestión (1)

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros pertenecientes al mencionado grupo de propiedades/parámetros medidos para los productos/matrices pertenecientes al mencionado grupo de productos/matrices y ello según métodos que utilicen el mencionado principio de ensayo o medición o la mencionada técnica de medición. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos específicos pertenecientes al grupo mencionado de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo mencionado de productos/matrices y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en virtud de la acreditación.

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal, piensos, suelo y agua (*)	Perclorato/clorato	LC-MS/MS cuantitativo (1)
--	--------------------	---------------------------

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros mencionados para los productos/matrices pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y ello según métodos que utilicen el principio de ensayo o medición mencionado o la técnica de medición mencionada. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo de productos/matrices mencionado y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en el marco de la acreditación

(1) Métodos propios desarrollados en el laboratorio

<b>Alcance flexible :</b>		
<b>Sitio Ecuador</b>		
Productos de origen vegetal, alimentos de origen animal y piensos (*)	Homogeneización de muestras para la determinación de contaminantes y residuos de plaguicidas (*) (**)	

(\*) Se autoriza al laboratorio a determinar bajo acreditación las propiedades/parámetros pertenecientes al mencionado grupo de propiedades/parámetros medidos para los productos/matrices pertenecientes al mencionado grupo de productos/matrices y ello según métodos que utilicen el mencionado principio de ensayo o medición o la mencionada técnica de medición. Esta autorización se concede a condición de que se haya llevado a cabo una validación y/o verificación adecuada de acuerdo con el concepto global de validación y/o verificación, según lo establecido en el sistema de gestión del laboratorio y las disposiciones de BELAC 2-002 y BELAC 2-101.

El laboratorio deberá poner a disposición de cada solicitante una lista actualizada y detallada de los ensayos específicos (en términos de propiedades/parámetros medidos específicos pertenecientes al grupo mencionado de propiedades/parámetros medidos, productos/matrices específicos pertenecientes al grupo mencionado de productos/matrices y métodos de ensayo específicos) que se ejecutan en virtud de la acreditación.

(\*\*) Este paso preparatorio solo se ofrece bajo acreditación en combinación con una prueba incluida en el alcance de acreditación 057-TEST