



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

EA MLA Signatory

## Certificat d'Accréditation n° 157-TEST

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

**Patrimoine de l'Université de Liège**  
**Place du Vingt-Août 7**  
**4000 Liège**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 157-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via [www.belac.be](http://www.belac.be).

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

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 8

Période de validité : 2024-04-18 - 2029-04-17



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

EA MLA Signatory

## Accreditatiecertificaat nr. 157-TEST

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

**Patrimoine de l'Université de Liège**  
**Place du Vingt-Août 7**  
**4000 Liège**

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 157-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op [www.belac.be](http://www.belac.be).

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

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

**Versie** : **8**

**Geldigheidsduur** : **2024-04-18 - 2029-04-17**

*De originele versie van dit certificaat is in het Frans.*



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

EA MLA Signatory

## Accreditation Certificate No. 157-TEST

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

**Patrimoine de l'Université de Liège**  
**Place du Vingt-Août 7**  
**4000 Liège**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 157-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at [www.belac.be](http://www.belac.be).

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

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

**Version** : **8**

**Validity period** : **2024-04-18 - 2029-04-17**

*Original version of this certificate is in French.*



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

EA MLA Signatory

## Akkreditierungszertifikat Nr. 157-TEST

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

**Patrimoine de l'Université de Liège**  
**Place du Vingt-Août 7**  
**4000 Liège**

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 157-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter [www.belac.be](http://www.belac.be) verfügbar.

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

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

**Fassung** : **8**

**Gültigkeitsdauer** : **2024-04-18 - 2029-04-17**

*Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in französischer Sprache.*



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

EA MLA Signatory

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

# 157-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	15
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-04-18 - 2029-04-17

## Maureen Logghe

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

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

**Patrimoine de l'Université de Liège**  
**Place du Vingt-Août 7**  
**4000 Liège**

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

Center for Analytical Research and Technology C.A.R.T.	Allée du Six Août 11 B6C - Chimie Licences et recherche Quartier Agora 4000 Liège 1 (Sart-Tilman)
---	--

Code essai	Echantillons	Caractéristique mesurée Gamme de mesure	Description Méthode d'essai Equipement
<b>Analyses chimiques</b>			
<b>Analyses de composés organiques</b>			
<b>MO-dioxHRdiv</b>	Denrées alimentaires (hormis le lait et les produits laitiers et la matière grasse d'origine animale et végétale)	PCDDs ; PCDFs ; DL-PCBs ; NDL-PCBs ; PBDEs	Methode interne GC-HRMS respectant les exigences du règlement (UE) N°2017/644 et ses amendements
	Alimentation animale (hormis les graisses et huiles)	PCDDs ; PCDFs ; DL-PCBs ; NDL-PCBs ; PBDEs	Methode interne GC-HRMS respectant les exigences du règlement (UE) N°152/2009 et ses amendements
	Lait, produits laitiers, graisses et huiles à destination humaine et animale	PCDDs ; PCDFs ; DL-PCBs ; NDL-PCBs ; PBDEs	Methode interne GC-HRMS respectant les exigences des règlements (UE) N°2017/644 et 152/2009 et leurs amendements
<b>MO-pbdeHRdiv</b>	Lait, Œufs, Poissons, Viandes	PBDEs	Méthode interne en GC-HRMS et dilution isotopique
<b>MO-dioxHRsang</b>	Sérum et plasma sanguin	PCDDs ; PCDFs ; PCB 126 ; PCB 169 en pg/L sérum	Analyse GC-HRMS après extraction SPE et purification par chromatographie liquide-solide multicolonne
<b>MO-mefuraGCdiv</b>	Denrées alimentaires	Furane et alkylfuranes	Analyse ID-SPME-GC-MS
<b>Prélèvements</b>			
<b>PT-07-PRELEVE</b>	Huiles et graisses destinées à l'alimentation animale	Prélèvements	Règlement (UE) N°152/2009 et ses amendements

Code	Matrix / Products tested	Characteristics measured	Method specification / Techniques used
<u>Chemical analysis</u>			
<u>Organic chemical analysis</u>			
<b>MO-dioxHRdiv</b>	Foodstuffs (except milk, dairy products, oils and fats)	PCDDs ; PCDFs ; DL-PCBs ; NDL-PCBs ; PBDEs	In-house GC-HRMS method meeting the requirements of the regulation (UE) N°2017/644 and its amendments
	Feedstuffs (except oil and fats)	PCDDs ; PCDFs ; DL-PCBs ; NDL-PCBs ; PBDEs	In-house GC-HRMS method meeting the requirements of the regulations (UE) N°152/2009 and its amendments
	Milk, dairy products, oils and fats for human and animal consumption	PCDDs ; PCDFs ; DL-PCBs ; NDL-PCBs ; PBDEs	In-house GC-HRMS method meeting the requirements of the regulations (UE) N°2017/644, N°152/2009 and their amendments
<b>MO-pbdeHRdiv</b>	Milk, Eggs, Fishes, Meats	PBDEs	In-house GC-HRMS method using the isotope dilution
<b>MO-dioxHRsang</b>	Serum and blood plasma	PCDDs ; PCDFs ; PCB 126 ; PCB 169 in pg/L serum	GC-HRMS analysis consecutive to a SPE extraction and a multicolumn liquid-solid chromatography
<b>MO-mefuraGCdiv</b>	Foodstuffs	Furan and alkylfurans	In-house ID-SPME-GC-MS
<u>Sampling</u>			
<b>PT-07-PRELEVE</b>	Oils and fat for feed	Sampling	Regulation (EU) N°152/2009 and its amendments