



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

EA MLA Signatory

## Certificat d'Accréditation n° 635-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:

### **SOCIETE DE SERVICES, DE PARTICIPATIONS, DE DIRECTION ET D'ELABORATION sa SPADEL**

**Avenue des Communautés 110  
1200 Woluwe-Saint-Lambert**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 635-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 : 3

Période de validité : 2022-03-28 - 2027-03-27



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

EA MLA Signatory

## Accreditatiecertificaat nr. 635-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:

### **SOCIETE DE SERVICES, DE PARTICIPATIONS, DE DIRECTION ET D'ELABORATION sa SPADEL**

**Avenue des Communautés 110  
1200 Woluwe-Saint-Lambert**

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 635-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 : 3**

**Geldigheidsduur : 2022-03-28 - 2027-03-27**

*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. 635-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:

**SOCIETE DE SERVICES, DE PARTICIPATIONS,  
DE DIRECTION ET D'ELABORATION sa  
SPADEL**

**Avenue des Communautés 110  
1200 Woluwe-Saint-Lambert**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 635-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 : 3**

**Validity period : 2022-03-28 - 2027-03-27**

*Original version of this certificate is in French.*



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

EA MLA Signatory

## Akkreditierungszertifikat Nr. 635-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:

### **SOCIETE DE SERVICES, DE PARTICIPATIONS, DE DIRECTION ET D'ELABORATION sa SPADEL**

**Avenue des Communautés 110  
1200 Woluwe-Saint-Lambert**

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 635-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 : 3**

**Gültigkeitsdauer : 2022-03-28 - 2027-03-27**

*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

# 635-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	5
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-07-06 - 2027-03-27

## 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:

**SOCIETE DE SERVICES, DE PARTICIPATIONS, DE DIRECTION  
ET D'ELABORATION sa  
SPADEL  
Avenue des Communautés 110  
1200 Woluwe-Saint-Lambert**

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

Labo Henrijean	Rue Auguste Laporte 34 4900 Spa
----------------	------------------------------------

Code interne	Echantillon soumis à essai	Caractéristique mesurée	Référence de la méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement
<b>Microbiologie</b>			
LCH-INS-BAC-04	Eau souterraine	Dénombrement des microorganismes revivifiable à 22°C. Recherche des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	ISO 6222
LCH-INS-BAC-04	Eau souterraine	Dénombrement des microorganismes revivifiable à 36°C. Recherche des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	ISO 6222
LCH-INS-BAC-05	Eau souterraine	Recherche et dénombrement des coliformes totaux Partie 1 : Methode par filtration sur membrane	ISO 9308-1
LCH-INS-BAC-05	Eau souterraine	Recherche et dénombrement des E. Coli. Partie 1 : Methode par filtration sur membrane	ISO 9308-1
LCH-INS-BAC-06	Eau souterraine	Recherche et dénombrement des Enterocoques intestinaux. Partie 2 : Methode par filtration sur membrane	ISO 7899-2
LCH-INS-BAC-07	Eau souterraine	Recherche et dénombrement des Pseudomonas Aeruginosa. Methode par filtration sur membrane	ISO 16266

Chimie			
LCH-INS-CHIM 10	Eau souterraine	Mesure du pH	ISO 10523
LCH-INS-CHIM 12	Eau souterraine	Mesure du TAC par titrateur automatique	ISO 9963-1
LCH-INS-CHIM 13	Eau souterraine	Mesure du résidu sec à 180 °C	NF T 90-029
LCH-INS-CHIM 14	Eau souterraine	Mesure de la conductivité	ISO 7888
LCH-INS-CHIM 16	Eau souterraine	Mesure de la turbidité	ISO 7027-1
LCH-INS-CHIM 08	Eau souterraine	Mesure de l'oxydabilité par la méthode au permanganate de potassium	ISO 8467
LCH-INS-CHIM 23	Eau souterraine	Mesure des ammoniums par spectrophotométrie	Méthode dérivée de ISO 7150-1
LCH-INS-CHIM 19	Eau souterraine	Mesure des fluorures, chlorures, nitrites, bromures, nitrates, sulfates et phosphates par chromatographie ionique	ISO 10304-1
LCH-INS-CHIM 03	Eau souterraine	Mesure du Ca, Mg, K, Na, Si, Fe et Mn par ICP-MS	ISO 17294-1 et 2. (Dérivé de l'ISO 17294-1 et 2 pour la Silice)
LCH-INS-CHIM 03	Eau souterraine à l'exception des eaux carbo-gazeuses	Mesure du As, Al, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Sb, Sr et Zn par ICP-MS	ISO 17294-1 et 2.