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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 297-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:

Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux SC
C.I.L.E.
Rue Canal-de-l'Ourthe 8
4031 Liège

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 297-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

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

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : **10/1**

Période de validité : **2024-04-25 - 2029-04-24**

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 297-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:

Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux SC
C.I.L.E.
Rue Canal-de-l'Ourthe 8
4031 Liège

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 297-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

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

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : **10/1**

Geldigheidsduur : **2024-04-25 - 2029-04-24**

De originele versie van dit certificaat is in het Frans.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 297-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:

Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux SC
C.I.L.E.
Rue Canal-de-l'Ourthe 8
4031 Liège

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 297-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

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

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : **10/1**

Validity period : **2024-04-25 - 2029-04-24**

Original version of this certificate is in French.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 297-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:

Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux SC
C.I.L.E.
Rue Canal-de-l'Ourthe 8
4031 Liège

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 297-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

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

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : **10/1**

Gültigkeitsdauer : **2024-04-25 - 2029-04-24**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in französischer Sprache.

.be

BELAC BELAC BELAC

BELAC 6-319 R0-2020

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

297-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	20
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-04-25 - 2029-04-24

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:

Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux SC
C.I.L.E.
Rue Canal-de-l'Ourthe 8
4031 Liège

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

Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux SC C.I.L.E.	Rue Canal-de-l'Ourthe 8 4031 Liège

BELAC BELAC BELAC

Code	Produit soumis à l'essai	Paramètre déterminé	Méthode d'essai
CHIMIE			
MOP-LAB-C01	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine	Détermination de l'indice de permanganate	NBN EN ISO 8467
MOP-LAB-C02		Détermination globale des teneurs en calcium et en magnésium au moyen d'un réactif complexant	NBN 304.04
MOP-LAB-C13		Dosage des cyanures totaux : analyse finale par chromatographie ionique.	Dérivé de ISO 6703-1
MOP-LAB-C13		Dosage des cyanures totaux : analyse finale par chromatographie ionique.	Dérivé de ISO 6703-1
MOP-LAB-C14		Dosage des cyanures libres par chromatographie ionique	Analyse selon note DIONEX AV 107
MOP-LAB-C14		Dosage des cyanures libres par chromatographie ionique	Analyse selon note DIONEX AV 107
MOP-LAB-C19		Détermination de l'alcalinité	Rodier 7e édition
MOP-LAB-C20		Détermination du pH	Dérivé de ISO 10523
MOP-LAB-C21	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine	Détermination de la conductivité électrique	NBN EN 27888
MOP-LAB-C22		Détermination de la turbidité	NBN EN ISO 7027
MOP-LAB-C23		Détermination de l'urée	Dérivé de méthode "MERCK Microquant"
MOP-LAB-C24		Détermination des cations par ICP/MS (Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, U, V et Zn)	NBN EN ISO 17294-2
MOP-LAB-C28		Détermination des paramètres: nitrite, nitrate, sulfate, phosphate, chlorure, ammonium, couleur et urée (uniquement eau de piscine) par analyseur photométrique séquentiel	Méthode interne
MOP-LAB-C30	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux résiduaires	Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide (fluorures, chlorures, nitrites,bromures, chlorates, nitrates, orthophosphates, sulfates, chlorites et bromates)	Dérivé de NBN EN ISO 10304-1 et EN ISO 10304-4
MOP-LAB-C34	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine	Détermination des perchlorates par chromatographie en phase liquide	ISO 19340
MOP-LAB-C38	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux résiduaires	Dosage des cyanures totaux - méthode spectrométrique à la pyridine et à l'acide barbiturique	ISO 6703-1

Code	Produit soumis à l'essai	Paramètre déterminé	Méthode d'essai
BACTERIOLOGIE			
MOP-LAB-B01	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine	Dénombrement des organismes revivifiables (Germes banals à 22 et 36 °C) - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu nutritif gélosé.	EN ISO 6222
MOP-LAB-B02		Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux – Méthode par filtration sur membrane.	EN ISO 7899-2
MOP-LAB-B03		Recherche et dénombrement de *Clostridium perfringens* y compris les spores - Méthode par filtration sur membrane	ISO 14189 Directive 98/83 CE du conseil du 3 novembre 1998
MOP-LAB-B04		Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (*Staphylococcus aureus*) - Méthode horizontale utilisant le milieu gélosé de Baird Parker	Méthode dérivée de NBN EN ISO 6888-1
MOP-LAB-B06		Détection et dénombrement de *Pseudomonas aerugosina* - Méthode par filtration sur membrane	EN ISO 16266
MOP-LAB-B08		Dénombrement des coliformes et *Escherichia coli* par Quanti-tray	ISO 9308-2
MOP-LAB-B09		Dénombrement des entérocoques par Quanti-tray	Enterolert-DW d'IDEXX
MOP-LAB-B10	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine, eaux chaudes sanitaires (douches, ballons d'eaux chaudes)	Recherche et dénombrement des *Legionella* et *L pneumophila*	ISO 11731

Code	Produit soumis à l'essai	Paramètre déterminé	Méthode d'essai
ESSAIS IN SITU & PRELEVEMENTS			
MOP-LAB-E01	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine	Détermination du pH in situ	Dérivé de ISO 10523
MOP-LAB-E02		Détermination de la conductivité électrique	Dérivé de NBN EN 27888
MOP-LAB-E03		Dosage du chlore libre et du chlore total - Méthode colorimétrique à la N, N-diéthylphénylène-1,4 diamine.	Dérivé de EN ISO 7393-2
MOP-LAB-E04		Détermination de la température	Dérivé de Rodier 7^{e} édition
MOP-LAB-E05	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux résiduaires	Détermination in situ de l'oxygène dissous par luminescence	Méthode interne
MOP-LAB-E06	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine	Détermination de la turbidité in situ	ISO 7027-1
PT-LAB-E02 à PT-LAB-E05, PT-LAB-E07 et PT-LAB-E09		Prélèvements ponctuels d'eau en vue de leur analyse physico-chimique	ISO 5667/1
			ISO 5667/2
			ISO 5667/3
			ISO 5667-5
PT-LAB-E02	Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine, eaux chaudes sanitaires (douches, ballons d'eaux chaudes)	Prélèvements ponctuels d'eau en vue de leur analyse bactériologiques, incluant les *Legionella* spp	Méthode interne dérivée de EN ISO 19458 et ISO 5667-1 et -5