



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

297-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025:2005

| | |
|--|------------|
| Version/Versie/Version/Fassung | 12/1 |
| Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum: | 2017-04-19 |
| Date limite de validité / Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum: | 2019-04-24 |

Nicole Meurée-Vanlaethem

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:**

CILE

**Compagnie Intercommunale Liégeoise des Eaux
Rue du Canal de l'Ourthe, 8
4031 ANGLEUR**

Secrétariat:

Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie

Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles

Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation B E L A C Accreditation

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41

Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:

Federale Overheidsdienst, Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie

Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel

Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

| 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-C03 | | Dosage de l'ammonium - Méthode spectrophotométrique au bleu d'indophénol | NF T 90-015-2 |
| MOP-LAB-C09 | | Dosage du fer - Méthode colorimétrique à l' α - α' dipyridyle | NBN 616 Rodier 7e Edition |
| 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 |

| Code | Produit soumis à l'essai | Paramètre déterminé | Méthode d'essai |
|-------------|--|---|---|
| MOP-LAB-C19 | Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine | Détermination de l'alcalinité | Rodier 7e édition |
| MOP-LAB-C20 | | Détermination du pH | Dérivé de ISO 10523 |
| MOP-LAB-C21 | | 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, 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-C25 | Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux résiduaires | Examen et Détermination de la couleur | Dérivé de NBN EN ISO 7887 ; Rodier 7 ^e édition |
| MOP-LAB-C28 | Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine | Détermination des paramètres: nitrite, nitrate, sulfate, phosphate, chlorure, ammonium et couleur par analyseur photométrique séquentiel | Méthode interne |
| MOP-LAB-C30 | Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine et eaux de piscine | 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-C35 | Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine | Détermination du mercure - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique | NBN ISO 12846 |

| 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 (Germe banals à 22 et 36 °C) - Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu nutritif gélosé. | Méthode dérivée de EN ISO 6222 |
| MOP-LAB-B02 | | Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux – | EN ISO 7899-2 |
| MOP-LAB-B03 | | Recherche et dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> 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 (<i>Staphylococcus aureus</i>) - Méthode horizontale utilisant le milieu gélosé de Baird Parker | NBN EN ISO 6888-1 |
| MOP-LAB-B06 | | Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Méthode par filtration sur membrane | EN ISO 16266 |
| MOP-LAB-B08 | | Dénombrement des coliformes et <i>Escherichia coli</i> par Quanti-tray | Colilert d'IDEXX |
| MOP-LAB-B11 | | Dénombrement des entérocoques par Quanti-tray | Enterolert d'IDEXX |
| MOP-LAB-B10 | | Eaux brutes naturelles, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de piscine, eaux de refroidissement et eaux d'installations sanitaires | Recherche et dénombrement des <i>Legionella</i> et <i>L pneumophila</i> |

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 <i>Legionella</i> spp | Méthode interne dérivée de EN ISO 19458 et ISO 5667 |