



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

348-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version/Versie/Version/Fassung	11
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum:	2019-12-12
Période de validité / Geldigheidsperiode / Validity period / Gültigkeitsdauer:	2019-12-12 - 2021-06-29

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:**

**BRULABO s.c.r.l. - c.v.b.a.
Avenue du Maelbeek - Maalbeeklaan, 3
1000 BRUXELLES - BRUSSEL**

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 BELAC 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 de l'essai - Test code	Matrice - Matrix	Paramètre - Parameter	Méthode - Methode
Analyses physico-chimiques - Fysico-chemische analyse			
EAU/CHIM/01	Eau de piscine - Zwembadwater	pH sur site - pH ter plaatse	Méthode propre dérivée de ISO 10523
EAU/CHIM/02	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, Zwembadwater	pH au laboratoire - pH in het labo	Méthode propre dérivée de ISO 10523
EAU/CHIM/03	Eau de piscine - Zwembadwater	Chlore libre et chlore total sur site par spectrophotométrie - Vrij en totaal chloor ter plaatse door spectrofotometrie	Dérivée de ISO 7393-2 - Afgeleid van ISO 7393-2
EAU/CHIM/04	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, Zwembadwater	Chlorures par titrage potentiométrique - Chloriden door potentiometrische titratie	Méthode propre dérivée du bulletin d'application Metrohm 130/2f - Eigen methode afgeleid van toepassingsbulletin Metrohm 130/2f

EAU/CHIM/05	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, Zwembadwater	Indice permanganate (oxydabilité) par titrimétrie - Permanganaat index (oxideerbaarheid) door titrimetrie	Méthode propre dérivée de ISO 8467 Qualité de l'eau - détermination de l'indice de permanganate
EAU/CHIM/06	Eau de piscine - Zwembadwater	Urée par spectrophotométrie - Ureum door spectrofotometrie	Méthode propre dérivée de Keizer - Eigen methode afgeleid van Keizer
EAU/CHIM/07	Eau de piscine - Zwembadwater	Chloroforme par extraction liquide-liquide et GC-ECD - Chloroform door vloeistof-vloeistof extractie en GC-ECD	Dérivée de ISO 10301 - Afgeleid van ISO 10301
EAU/CHIM/08	Eau potable, eau de puits, drinkwater, putwater	Fluorures, sulfates, nitrates par chromatographie ionique - Fluoride, sulfaten, nitraten door ionenchromatografie	Méthode propre dérivée de ISO 10304-1 Qualité de l'eau – Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide – Partie 1 : Dosage du bromure, chlorure, fluorure, nitrate, nitrite, phosphate et sulfate et de: EPA 9056A Determination of inorganic anions by ion chromatography

EAU/CHIM/09	Eau potable, eau de puits, drinkwater, putwater	Nitrites par spectrophotométrie - nitrieten door spectrofotometrie	Dérivé de l' ISO 6777 : Qualité de l'eau – Dosage des nitrites – Méthode par spectrométrie d'absorption moléculaire
EAU/CHIM/10	Eau potable, eau de puits, drinkwater, putwater	Dureté totale par titrimétrie - totaal hardheid door titrimetrie	Méthode propre dérivée de ISO 6059 Dosage de la somme du calcium et du magnésium - Méthode titrimétrique à l'EDTA et de Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2340 C : Hardness - EDTA Titrimetric Method
EAU/CHIM/11	Eau potable, eau de puits, drinkwater, putwater	ammonium par spectrophotométrie - ammonium door spectrofotometrie	Méthode propre dérivée de NF-T90-015-2 Qualité de l'eau - Dosage de l'ammonium, partie 2 : méthode spectrophotométrique au bleu d'indophénol
EAU/CHIM/12	Eau potable, eau de puits, drinkwater, putwater	Conductivité électrique - elektrische geleidbaarheid	ISO 7888 Qualité de l'eau - Détermination de la conductivité électrique
EAU/CHIM/13	Eau potable, eau de puits, drinkwater, putwater, afvalwater	Plomb - Lood AAS four Zeeman - AAS oven Zeeman	Méthode dérivée de NBN ISO 15586

AIR/CHIM/01	Air de piscine - Zwembadlucht	Chloramines par chromatographie ionique après extraction - Chloraminen door ionenchromatografie na extractie	Fiche INRS (Métropol) M-104 Trichlorure d'azote et autres composés chlorés
ALI/CHIM/01	Viandes et produits de viande – Vlees en vleesprodukten	Détection qualitative des sulfites au vert de malachite sur site – Kwalitatieve opsporing van sulfieten met behulp van malachiet groen ter plaatse	AOAC Official Method of Analysis 961/09
ALI/CHIM/02	Viandes et produits de viande – Vlees en vleesprodukten	Détection qualitative des sulfites à l'iodate – Kwalitatieve opsporing van sulfieten met behulp van iodaat	Méthode propre – Eigen methode
ALI/CHIM/03	Viandes et produits de viande – Vlees en vleesprodukten	Dosage quantitatif des sulfites par Monier-Williams – Kwantitatieve opsporing van sulfieten met Monier-Williams	Dérivée de/Afgeleid van ISO 5522 et/en AOAC Official Method of Analysis 962/16
ALI/CHIM/04	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Chlorures exprimés en NaCl par titrage potentiométrique – Chloriden uitgedrukt in NaCl door potentiometrische titratie	AOAC Official Method of Analysis 971/27 Bulletin d'application Metrohm 130/2f - Toepassingsbulletin Metrohm 130/2f

Analyses bactériologiques - Bacteriologische analyses			
EAU/BAC/01	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, zwembadwater	Dénombrement des microorganismes revivifiables (Germes totaux) par incorporation en gélose - Telling van de reactieerbare micro-organismen (totale kiemen) door gietplaatmethode	ISO 6222 (à /bij 36°C et/en 22 °C)
EAU/BAC/02	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, zwembadwater	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux par filtration sur membrane - Bepaling en telling van intestinale enterokokken door membraanfiltratie	ISO 7899-2
EAU/BAC/03	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, zwembadwater	Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par filtration sur membrane - Detectie en telling van <i>Pseudomonas aeruginosa</i> door membraanfiltratie	ISO 16266
EAU/BAC/04	Eau de piscine - Zwembadwater	Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive par filtration sur membrane - Telling van coagulase positieve staphylokokken door membraanfiltratie	NF T90-412

EAU/BAC/05	Eau - Water	Recherche et dénombrement de <i>Legionella spp.</i> et de <i>Legionella pneumophila</i> - Bepaling en telling van <i>Legionella spp.</i> en <i>Legionella pneumophila</i>	NF T 90-431
EAU/BAC/06	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, zwembadwater	Dénombrement des bactéries coliformes - Telling van coliformen	AFNOR BRD 07/20-03/11 Rapid'E.coli 2 + supplement
EAU/BAC/06	Eau potable, eau de puits, eau de piscine Drinkwater, putwater, zwembadwater	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> - Telling van <i>Escherichia coli</i>	AFNOR BRD 07/20-03/11 Rapid'E.coli 2 + supplement
ALI/BAC/01	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Dénombrement des germes totaux à 30 °C – Totaal kiemgetal bij 30 °C.	ISO 4833-1
ALI/BAC/02	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> - Telling van <i>Escherichia coli</i>	AFNOR BRD 07/1-07/93 Rapid' E. coli 2 (44°C)
ALI/BAC/02	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> - Telling van <i>Escherichia coli</i>	AFNOR BRD 07/7-12/04 Rapid' E. coli 2 (37 °C)

ALI/BAC/02	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Dénombrement des coliformes totaux - Telling van coliformen	AFNOR BRD 07/8-12/04 Rapid' E. coli 2
ALI/BAC/03	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive - Telling van coagulase positieve stafylokokken	ISO 6888-2
ALI/BAC/04	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Dénombrement des <i>Bacillus cereus</i> – Telling van <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932
ALI/BAC/05	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Recherche et dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> – Bepaling en telling van <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/4-09/98 RAPID'L.Mono AFNOR BRD 07/05-09/01 RAPID'L.Mono
ALI/BAC/06	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Recherche de <i>Salmonella spp.</i> – Bepaling van <i>Salmonella spp.</i>	AFNOR BRD 07/11 – 12/05 –RAPID'Salmonella
ALI/BAC/07	Toutes denrées alimentaires - Alle voedingswaren	Dénombrement de <i>Enterobacteriaceae</i> - Telling van <i>Enterobacteriaceae</i>	AFNOR BRD 07/24 - 11/13
ALI/BAC/08	Produits laitiers, produits prêts à consommer et prêts à réchauffer et produits végétaux	Détection et dénombrement du groupe <i>Bacillus cereus</i> (cellules végétatives et spores).	AFNOR BRD 07/26-22/03

Prélèvement - Monstername			
PREL/01	Eau de piscine et de pédiluve - Zwembadwater en voetbadwater	Prélèvement ponctuel par immersion pour analyses bactériologiques et chimiques - Punctuele monstername door immersie voor bacteriologische en chemische analysen	ISO 5667-3 ISO 19458 AGRBC/BBHG 10.10.02
PREL/02	Air de piscine - Zwembadlucht	Prélèvement pour dosage des chloramines - Monstername voor dosering van chloraminen	Méthode propre - Eigen methode AGRBC/BBHG 10.10.02
PREL/03	Eau de distribution - Leidingwater	Prélèvement pour recherche de <i>Legionella</i> - Monstername voor onderzoek van <i>Legionella</i>	FDT 90-522
PREL/04	Viandes et produits de viande – Vlees en vleesprodukten	Prélèvement pour recherche des sulfites – Monstername voor onderzoek van sulfieten	Méthode propre - Eigen methode
PREL/05	Eau de distribution, eau de sources, eau de fontaines à bouteille ou à eau de ville filtrée - Leidingwater, bronwater, water van fonteinen met flessen of leidingwater	Prélèvement d'eau pour analyses bactériologiques et physico-chimiques – Monstername voor bakteriologische en fysico-chemische onderzoek	ISO 5667-5