



SYSTEME OUEST AFRICAIN D'ACCREDITATION (SOAC) WEST AFRICAN ACCREDITATION SYSTEM (WAAS)

COCODY-ANGRE-II PLATEAUX, 8ème TRANCHE Abidjan, Côte d'Ivoire
www.soac-waas.org / info@soac-waas.org / +225 22 45 64 06 / +225 86 04 62 90

ATTESTATION D'ACCREDITATION / CERTIFICATE OF ACCREDITATION No. ES18004 version 01

Convention / Agreement No. SOAC- ES18004

Le Système Ouest Africain d'Accréditation (SOAC) atteste que : /
The West African Accreditation System (WAAS) certify that:

ENVAL LABORATOIRE **26 BP 977 ABIDJAN 26**

Satisfait aux exigences de la norme / *Meets the requirements of the standard*
ISO/IEC 17025 : 2017

Pour les activités d'essais en / *for testing activities in* **Alimentaire – Agroalimentaire**
Environnement – Qualité de l'eau

Réalisées par / *Carried out by :*

ENVAL LABORATOIRE
26 BP 977 ABIDJAN 26
ABIDJAN ANGRE 8ième tranche cité BCEAO non loin de l'immeuble KOLO
TOURE
00225 22 52 40 45
www.ival-labo.com

Les activités d'essais objet de l'accréditation sont définies dans l'annexe technique
jointe. / *testing activities subject of accreditation are defined in the attached technical*
annex.

La présente attestation est valable du / *This certificate is valid from* **21/08/2020** au /
through **17/04/2021.**

Marcel GBAGUIDI

Le Directeur Général / *The Director-General*



L'accréditation suivant la norme internationale ISO/IEC 17025 démontre une compétence technique pour un domaine
d'application défini et le fonctionnement d'un système de gestion de la qualité d'un laboratoire (cf. Communiqué conjoint
ISO/ILAC/IAF d'avril 2017) / *The accreditation in accordance with the international standard ISO/IEC 17025 demonstrates*
technical competence for a defined scope of application and the operation of a laboratory quality management system (refer to
joint ISO/ILAC/IAF Communiqué dated April 2017)

La portée d'accréditation à jour et sa validité doivent être vérifiées sur le site du SOAC / *The current Scope of Accreditation and*
its validity must be verified on the SOAC website (www.soacwaas.org).

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son annexe technique / *This certificate is only valid if accompanied by*
its technical annex.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX

à l'attestation / to the certificate No. ES18004 version 01

L'entité juridique ci-dessous désignée / *The legal entity herein referred to as :*

ENVAL LABORATOIRE **26 BP 977 ABIDJAN 26**

est accrédité par le Système Ouest Africain d'Accréditation (SOAC) selon la norme
is accredited by the West African Accreditation System (WAAS) in accordance with

ISO/IEC 17025 : 2017 pour son laboratoire d'essai / *for its testing laboratory :*

ENVAL LABORATOIRE

26 BP 977 ABIDJAN 26

ABIDJAN ANGRE 8ieme tranche cité BCEAO non loin de l'immeuble KOLO TOURE

00225 22 52 40 45

www.ental-labo.com

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

1-laboratoire de microbiologie des eaux et des aliments

2-laboratoire de physicochimie des eaux et des aliments

3-laboratoire de chimie organique des eaux et des aliments

L'accréditation est accordée selon le domaine suivant / *Accreditation is granted in accordance with the following field :*

Alimentaire – Agroalimentaire

Environnement – Qualité de l'eau

Elle porte sur : voir page suivante. / *It concerns: see next page.*



Unité technique / *Technical Unit* : **Laboratoire de microbiologie des eaux et des aliments**

Activités d'essai et/ou d'analyse accréditées / *Accredited testing and/or analysis activities*

Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
Eau destinée à la consommation humaine	Dénombrement des microorganismes revivifiants à 22°C	Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	NF EN ISO 6222 : 1999
	Dénombrement des microorganismes revivifiants à 36 °C	Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé	NF EN ISO 6222 : 1999
	Recherche et dénombrement des bactéries coliformes	Méthode par filtration sur membrane (rampe pompe à vide)	ISO 9308-1 : 2014
	Recherche et dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	Méthode par filtration sur membrane (rampe pompe à vide)	ISO 9308-1 : 2014
	Recherche de <i>Salmonella spp</i>	Méthode par filtration sur membrane (rampe pompe à vide)	NF EN ISO 19250 : 2013
	Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Méthode par filtration sur membrane (rampe pompe à vide)	NF EN ISO 16266 : 2008

Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
	Recherche et dénombrement des spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices et de <i>Clostridium</i> sulfito-réducteurs	Méthode générale par incorporation en gélose en tubes profonds	NF T90-415 : 1985
	Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux	Méthode par filtration sur membrane (rampe pompe à vide)	NF EN ISO 7899-2 : 2000
Aliment destiné à la consommation humaine et animale	Méthode horizontale pour le dénombrement des microorganismes à 30°C	Comptage des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	NF EN ISO 4833-1 : 2013
	Dénombrement des coliformes à 37°C	Méthode par comptage des colonies	ISO 4832 : 2006
	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	Technique de comptage des colonies à 44°C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl B-D-glucuronate	NF ISO 16649-2 : 2001
	Dénombrement des entérobactéries présumées à 37°C	Comptage des colonies à 37°C	NF V08-054 : 2009
	Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces)	Technique de comptage des colonies utilisant le milieu gélosé de Baird – Parker	ISO 6888-1 : 1999



Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
	Dénombrement des levures par comptage des colonies à 25° C	Technique de comptage des colonies	NF V08-059 : 2002
	Dénombrement des moisissures par comptage des colonies à 25°C	Technique de comptage des colonies	NF V08-059 : 2002
	Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>Samonella spp</i>	Méthode horizontale	ISO 6579-1 : 2017

Unité technique / *Technical Unit* : **Laboratoire de physicochimie des eaux et des aliments**

Activités d'essai et/ou d'analyse accréditées / *Accredited testing and/or analysis activities*

Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
Eaux	Dosages des éléments : aluminium, nickel, vanadium, zinc, cuivre, chrome, calcium, magnesium	Spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP OES)	ISO 11885 : 2007
	Sulfate	Spectromètre	NF T90-040 : 1986
	Ammonium	Spectromètre	NF T90-015-2 : 2000
	Orthophosphates	Spectromètre	NF EN ISO 6878 : 2015



Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
	Cuivre-nickel	Spectromètre par absorption atomique à la flamme	NF T90-112 : 1998
	Calcium-magnésium	Spectromètre par absorption atomique à la flamme	NF EN ISO 7980 : 2000
	PH	Par potentiométrie	ISO 10523 : 2008
	Conductivité	Conductimétrie	NF EN ISO 27888 : 1994
	Turbidité	Néphélométrie	ISO 7027-1 : 2016
	Chlorure	Titrimétrie	NF ISO 9297 : 2000
	Indice de permanganate	Titrimétrie	NF EN ISO 8467 : 1995
	Alcalinité	Titrimétrie	NF EN ISO 9963 : 1996
	Demande chimique en oxygène (DCO)	Minéralisateur	NF T90-101 : 2001
	Matière en suspension (MES)	Gravimétrie	NF EN 872 : 2005
	Dureté totale	Titrimétrie	NF T 90-003 : 1984



Unité technique / *Technical Unit* : **Laboratoire de chimie organique des eaux et des aliments**
Activités d'essai et/ou d'analyse accréditées / Accredited testing and/or analysis activities

Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
Aliments	Indice de peroxyde	Titrimétrie	ISO 3960 : 2017
	Indice d'acide	Titrimétrie	ISO 660 : 2009
	Indice d'iode	Titrimétrie	ISO 3961 : 2018
	Histamine	Méthode ELISA	AOAC
	pH	Potentiométrie	ISO 11289 : 1993
	Cadmium, molybdène	ICP-OES	Méthode Interne basée sur NF EN 16943 : 2017



Marcel GBAGUIDI

Le Directeur Général / *The Director-General*

La présente annexe technique est valable du / *This technical annex is valid from* **21/08/2020** au / *through* **17/04/2021**.

Cette annexe technique pourra faire l'objet de modifications par avenant de la part du SOAC / *This technical annex may be modified by amendment by SOAC.*
Elle annule et remplace toute annexe technique antérieure, à compter de la date de début de validité mentionnée ci-dessus / *It shall cancel and replace any previous technical annex, as from the date of commencement of validity mentioned above.*
L'organisme accrédité doit conserver les annexes techniques périmées conformément à ses dispositions et dans le respect des exigences réglementaires et légales / *The accredited body must keep the outdated technical annexes in accordance with its arrangements and in compliance with regulatory and legal requirements.*