



# 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 07 88 72 68 00 / +225 07 88 72 08 17

## ATTESTATION D'ACCREDITATION / CERTIFICATE OF ACCREDITATION No. ES20010 version 01

**Convention / Agreement No. SOAC-ES20010**

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

### L'AGENCE BENINOISE DE LA SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS DU MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DE LA PÊCHE 01 BP 68 74 GANHI, COTONOU, REPUBLIQUE DU BENIN

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* **Agroalimentaire**

Réalisées par / *Carried out by :*

#### LABORATOIRE CENTRAL DE CONTROLE ET DE LA SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS (LCSSA)

01 BP 68 74 Ganhi, Cotonou, République du Bénin  
Quartier ENAGNON (Ex Apkarka-Dodomey), lot 395, rue 4026

Téléphone / *Phone* : (+229) 21 33 58 17

Email : [info@lcssa.bj](mailto:info@lcssa.bj) / [kchabisika@lcssa.bj](mailto:kchabisika@lcssa.bj)

Contact : M. CHABI SIKA J. Kinnou Kisito

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* **05/07/2021** au /  
*through* **04/11/2023**.

**Marcel GBAGUIDI**

Le Représentant Résident - Directeur Général  
*The Resident Representative - 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](http://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. ES20010 version 01

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

**L'AGENCE BENINOISE DE LA SECURITE SANITAIRE DES  
ALIMENTS DU MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE  
ET DE LA PÊCHE**

**01 BP 68 74 GANHI, COTONOU, REPUBLIQUE DU BENIN**

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'essais/ *for its testing laboratory :*

**LABORATOIRE CENTRAL DE CONTROLE ET DE LA SECURITE SANITAIRE DES  
ALIMENTS (LCSSA)**

**01 BP 68 74 Ganhi, Cotonou, République du Bénin**

**Quartier ENAGNON (Ex Akpakpa-Dodomey), lot 395, rue 4026**

**Téléphone / Phone :** (+229) 21 33 58 17

**Email :** [info@lcssa.bj](mailto:info@lcssa.bj) / [kchabisika@lcssa.bj](mailto:kchabisika@lcssa.bj)

**Contact :** M. CHABI SIKA J.Kinnou Kisito

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

**Service Analyse Physico-Chimie des Aliments et Intrans Agricole**

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

**Agroalimentaire**

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



Unité technique / *Technical Unit* : **Service Analyse Physico-Chimie des Aliments et Intrans Agricole**

**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 pour animaux	Fibres brutes	L'échantillon est dégraissé et traité successivement par des solutions à chaud d'acide sulfurique et d'hydroxyde de potassium puis soumis à un séchage à 150°C suivi d'une incinération à 500°C.	ISO 6865 : 2000
Corps gras d'origines animale et végétale	Indice de peroxyde	Une prise d'essai en solution dans un mélange d'acide acétique et iso-octane est traitée par une solution d'iodure de potassium ; l'iode libéré est titré par une solution titrée de thiosulfate de sodium	ISO 3960 : 2017
Corps gras d'origines animale et végétale	Indice d'acide et acidité	Titration de la prise d'essai dans de l'éthanol à chaud par une solution d'hydroxyde de sodium ou de potassium.	ISO 660 : 2020
Jus de fruits, les sodas, les limonades, les colas et les confitures	Acide benzoïque	L'échantillon est dilué dans un mélange acétonitrile/eau/acide acétique 500+500+20 (v/v/v). Les acides benzoïque et sorbique sont séparés sur une colonne chromatographique en phase inverse spécialement adaptée aux phases très aqueuses puis dosés par détection UV.	ISO 22855 : 2008



## Marcel GBAGUIDI

Le Représentant Résident - Directeur Général  
*The Resident Representative - Director-General*

La présente annexe technique est valable du / *This technical annex is valid from* **05/07/2021** au / *through* **04/11/2023**.

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.*