



**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 27 22 45 64 06 / +225 07 88 72 08 17

**ATTESTATION D'ACCREDITATION / CERTIFICATE
OF ACCREDITATION No. ES20010 version 00**

Convention / Agreement No. SOAC-ES20010

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

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

PHYSICO-CHIMIE

Réalisées par / *Carried out by :*

**LABORATOIRE CENTRAL DE CONTROLE ET DE LA SECURITE SANITAIRE
DES ALIMENTS (LCSSA) DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'ELEVAGE
ET DE LA PÊCHE**

01 BP 68 74 Ganhi, Cotonou, République du Bénin

Quartier ENAGNON (EX Akpakpa- Dodomey), Lot 395, Rue 4026 Cotonou.

+229 21 33 58 17

info@lcssa.bj

Contact : M. Kinnou J. Kisito CHABI SIKA

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 **04/07/2023**.

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.ES20010 version 00

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

**LABORATOIRE CENTRAL DE CONTROLE ET DE LA SECURITE
SANITAIRE DES ALIMENTS (LCSSA) DU MINISTÈRE 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'essai /*for its testing laboratory.*

**LABORATOIRE CENTRAL DE CONTROLE ET DE LA SECURITE SANITAIRE DES
ALIMENTS (LCSSA) DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'ELEVAGE ET DE LA PÊCHE
01 BP 68 74 Ganhi, Cotonou, République du Bénin**

Quartier ENAGNON (EX Akpakpa- Dodomey), Lot 395, Rue 4026 Cotonou.

Tel +(229) 21 33 58 17

info@lcssa.bj

Contact: M. Kinnou J. Kisito CHABI SIKA

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

DEPARTEMENT DE PHYSICO-CHIMIE ET FORMULATION

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* : **DEPARTEMENT DE PHYSICO-CHIMIE ET FORMULATION**

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 bouillantes d'acide sulfurique et d'hydroxyde de potassium de concentrations déterminées. Le résidu est séparé par filtration sur un filtre en verre, lavé, séché, pesé puis calciné à 500°C. La perte de poids résultant de la calcination correspond à la teneur en fibre brute présente dans l'échantillon soumis à essai.	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

Marcel GBAGUIDI

Le Directeur Général / *The Director-General*



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

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.*