



# 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. ES20003

**Convention / Agreement No. SOAC-ES20003**

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

**INSTITUT DE TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE (ITA)**  
**Route des Pères Maristes, Hann – BP 2765 Dakar, SENEGAL**

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 – Analyses physico-chimiques**

Réalisées par / *Carried out by:*

**INSTITUT DE TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE (ITA)**  
**BP 2765 Dakar, SENEGAL**  
**Route des Pères Maristes, Hann Dakar SENEGAL**  
**(+221) 33 895 07 07**  
**www.ita.sn / secdg@ita.sn**

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* **05/06/2020** au /  
*through* **04/06/2022**



Fait à / *Done in* Abidjan, le / *on* 05/06/2020

**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](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. ES20003

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

**INSTITUT DE TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE (ITA)**  
Route des Pères Maristes, Hann - BP 2765 Dakar, SENEGAL

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 :*

**INSTITUT DE TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE (ITA)**  
BP 2765 Dakar, SENEGAL  
Route des Pères Maristes, Hann Dakar, SENEGAL  
(+221) 33 859 07 07  
[www.ita.sn](http://www.ita.sn) / [secdg@ita.sn](mailto:secdg@ita.sn)

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

**Laboratoire de Mycotoxines**

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

**Agroalimentaire - Analyses physico-chimiques**

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



Unité technique / *Technical Unit* : Laboratoire de Mycotoxines

**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>
Noisettes, cacahuètes, pistaches, figes et paprika en poudre et leurs produits dérivés	Aflatoxine B1 et Aflatoxines totales (somme des aflatoxines B1, B2, G1 et G2)	Une prise d'essai est extraite à l'aide d'une solution de solvant (méthanol/eau) ou de cette solution de solvant additionnée d'hexane (ou de cyclohexane). L'extrait d'échantillon est filtré, dilué avec un tampon phosphate (PBS) puis transféré dans une colonne d'immunoaffinité (CIA) contenant des anticorps dirigés spécifiquement contre les aflatoxines B1, B2, G1 et G2. Les aflatoxines sont éluées de la colonne chromatographique d'immunoaffinité à l'aide de méthanol. Les aflatoxines sont ensuite quantifiées par chromatographie liquide haute performance (phase inverse) avec dérivation post-colonne par bromation suivie d'une détection fluorimétrique. La dérivation postcolonne est réalisée soit avec du brome obtenu par voie électrochimique soit avec de l'hydrobromure perbromure de pyridinium (PBPB).	NF EN 14123



A blue handwritten signature, appearing to be 'Marcel GBAGUIDI', written over the printed name.

**Marcel GBAGUIDI**

Le Directeur Général / *The Director-General*

Fait à / *Done in* Abidjan, le / *on* 05/06/2020

La présente annexe technique est valable du / *This technical annex is valid from* **05/06/2020** au / *through* **04/06/2022**.

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.*