



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. ES21002 version 00

Convention / Agreement No. SOAC-ES21002

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

TOGUNA AGRO INDUSTRIES

Route de la Zone Aéroportuaire, Face ONAP BP-E 1218, Senou, Bamako, Mali

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 - Engrais et Fertilisants, Analyses Physico-Chimiques

Réalisées par / *Carried out by :*

Laboratoire TOGUNA AGRO INDUSTRIES

Bamako, Mali

Route de la Zone Aéroportuaire, Face ONAP BP-E 1218, Senou, Bamako, Mali

(+223) 44 94 97 00 / 01

info@grouptoguna.com

www.grouptoguna.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* **28/06/2021** au /
through **27/06/2023**.

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. ES21002 version 00

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

TOGUNA AGRO INDUSTRIES

Route de la Zone Aéroportuaire, Face ONAP BP-E 1218, Sénou, Bamako, Mali

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 / *for its laboratory.*

Laboratoire TOGUNA AGRO INDUSTRIES

Bamako, Mali

Route de la Zone Aéroportuaire, Face ONAP BP-E 1218, Sénou, Bamako, Mali

(+223) 44 94 97 00 / 01

info@grouppetoguna.com

www.grouppetoguna.com

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

Laboratoire de physico-chimie

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

Agroalimentaire - Engrais et Fertilisants, Analyses Physico-Chimiques

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



Unité technique / *Technical Unit* : **Laboratoire de physico-chimie**

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>
Engrais solides	Dosage de l'azote total soluble et insoluble en absence de nitrate	Kjeldahl	NF EN 15604 V2009
Engrais solides	Dosage de phosphore soluble dans les acides minéraux: phosphore total	Gravimétrie	NF EN 15956 : 2011 NF EN 15959 : 2012
Engrais solides	Teneur en potassium K soluble dans l'eau	Gravimétrie	NF EN 15477 : 2009
Engrais solides	Dosage des sulfates	Gravimétrie	NF EN 15749 : 2010 Méthode A
Engrais solides	Teneur en eau	Gravimétrie	NF EN 12048 : 1997

Marcel GBAGUIDI

Le Directeur Général / *The Director-General*



La présente annexe technique est valable du / *This technical annex is valid from* **28/06/2021** au / *through* **27/06/2023**.

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.*