



N° 208/ITRA/DL

Lomé, le 16/08/2023

Réf.: ERG REA 62

Indice : 01

Page : 1/1

CERTIFICAT DE SALUBRITE

Je soussignée **Dr Ekpetsi Chantal GOTO**, Directrice des Laboratoires de l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA), Institution ayant mandat du Contrôle de la Qualité des Denrées Alimentaires au Togo, certifie avoir pris acte des résultats d'analyse du **beurre de karité** conditionné en pot de 400g à la demande de **l'Etablissement BKB AGRO**, Tel. : (+228) 90 08 04 00.

Les analyses physico-chimiques effectuées dans les laboratoires dudit institut (N° **266**/ITRA/DL/LCQA du **16/08/2023**) et microbiologiques effectuées dans les laboratoires de l'Institut National d'Hygiène (N° **580A1116**/INH/23 du **20/07/2023**) à Lomé ont montré que l'échantillon de **beurre de karité** est de qualités physico-chimique et microbiologique satisfaisantes.

En foi de quoi, le présent certificat de salubrité est délivré à **l'Etablissement BKB AGRO**, Tel. : (+228) 90 08 04 00, pour servir et valoir ce que de droit.



La Directrice

Dr Ekpetsi Chantal GOTO

Ce certificat est valable pour une durée d'une (01) année à compter de la date de signature.

DIRECTION GENERALE

ITRA BP 1163 Lomé - TOGO

Tél.: (+228) 22 25 21 48 / 22 25 30 96

Fax: (+228) 22 25 15 59

E-mail: itra@cafe.tg / dg-itra@agriculture.gouv.tg

itra_lab02018@yahoo.com

CRA-L

B.P: 2318 DAVIE TOGO

Tél / (+228) 22 25 00 43

Tél/Fax: 22 25 15 59

E-mail: itra.cral@cafe.tg

CRA-F

B.P: 90 KPALIME TOGO

Tél/ (+228) 24 41 00 60

Tél/Fax: 24 41 00 60

E-mail: craf.itra@yahoo.fr

CRA-SS

B.P: 129 KARA TOGO

Tél/ (+228) 16 60 60 13

Tél/Fax: 26 60 60 44

E-mail: crass_kara@yahoo.com

CRA-SH

B.P: 01 & 02 ANIE TOGO

Tél/ (+228) 24 44 30 00

Tél/Fax: 24 44 30 02

E-mail: crash@laposte.tg



INSTITUT TOGOLAIS DE RECHERCHE AGRONOMIQUE

DIRECTION DES LABORATOIRES

RAPPORT D'ANALYSE

N° 266/ITRA/DL/LCQA

Référence : ERG REA 61
 Indice : 07
 Page : 1/1

Date : 16/08/2023

Client :	Ets. BKB AGRO	Tél : (+228) 90 08 04 00
	E-mail : ---	Ville/quartier : Lomé
Produit :	Beurre de karité	Dénomination : ----
Taille de lot : ---	Nombre d'éch. : 01	Qté reçue : 100g x 2 pots
Prélèvement	Date et heure : ---	Lieu : Lomé
Condition d'essai :	Température ambiante	Début d'analyse : 04/08/2023
		Fin d'analyse : 14/08/2023

RESULTATS				
Paramètres	Résultats	Unités	Critères d'acceptabilité	Méthodes
Tests organoleptiques : - Couleur - Aspect - Odeur et Saveur	- <i>Jaunâtre</i> - <i>Mole, onctueux</i> - <i>Caractéristiques du beurre de karité</i>	-----	-----	Evaluation sensorielle
Teneur en eau	0,99	% m/m	PN UEMOA 2011 ; ICS -67 0,3 - 2	ISO 662 : 1998
Indice de saponification	195	mg KOH/g d'huile	PN UEMOA 2011 ; ICS -67 160 - 195	ISO 3657 : 2020
Acidité	6,43	% m/m	PN UEMOA 2011 ; ICS -67 3,1 - 8	ISO 660 : 2020
Indice de réfraction à 44°C	1,4682	-----	PN UEMOA 2011 ; ICS -67 1,4620 - 1,4650	ISO 6320 - 2017
Impuretés insolubles	0,23	% m/m	PN UEMOA 2011 ; ICS -67 0,3 - 2	ISO 663 : 2000



Validé par :
Le Responsable Technique :

(Signature)
AZIATO Kokou

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse ou à l'objet échantillonné.
 Ce rapport ne représente ni un certificat ni une autorisation de vente des produits soumis à l'analyse.
 Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Fin du rapport

DIRECTION GENERALE
 ITRA BP 1163 Lomé - TOGO
 Tél.: (+228) 22 25 21 48 / 22 25 30 96
 Fax: (+228) 22 25 15 59
 E-mail: itra@cafe.tg / dg-itra@agriculture.gouv.tg
 itra_lab2018@yahoo.com

CRA-L
 B.P: 2318 DAVIE TOGO
 Tél/ (+228) 22 25 00 43
 Tél/Fax: 22 25 15 59
 E-mail: itra.cral@cafe.tg

CRA-F
 B.P: 90 KPALIME TOGO
 Tél/ (+228) 24 41 00 60
 Tél/Fax: 24 41 00 60
 E-mail: craf.itra@yahoo.fr

CRA-SS
 B.P: 129 KARA TOGO
 Tél/ (+228) 16 60 60 13
 Tél/Fax: 26 60 60 44
 E-mail: crass_kara@yahoo.com

CRA-SH
 B.P: 01 & 02 ANIE TOGO
 Tél/ (+228) 24 44 30 00
 Tél/Fax: 24 44 30 02
 E-mail: crash@laposte.tg