



SECRETARIAT D'ÉTAT

Bobo Dioulassa le 22 MAR 2019

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET  
TECHNOLOGIQUE

INSTITUT DE RECHERCHE EN SCIENCES APPLIQUÉES ET  
TECHNOLOGIE

La responsable du laboratoire

A

DIRECTION REGIONALE DE L'OUEST

Département de Technologie Alimentaire  
01 B.P. 2393 Bobo Dioulassa 01  
Tél : (226) 20 97 56 58/ 20 97 62 40

HERRN

Oliver Höllige

Immenstädter Straße 3 b 87534 Obersta



MESRS/ISE/CNR.ST/DG/IRSAT/DRO/DTA

## RAPPORT D'ANALYSES/ PRÜFBERICHT

Demandeur d'analyse/ Auftragneher (AG):

Oliver Höllige

Nature du produit/ Proben-Typ :

beurre de karité/ Fette

Nombre d'échantillon reçu/ Anzahl der Proben : 1

bon état

Observation sur le produit et son emballage :

Référence du demandeur/ référence AG :

code UWK 19

Charge :

Echantillonnage fait par le demandeur

11/03/2019

Echantillon reçu :

53/2019/CQ

Référence de l'échantillon/ Probennummer :

12/03/2019

Date de début des analyses :

Types d'analyses demandées :

Physico-chimiques et microbiologiques

Méthodes d'analyses utilisées/nach Vorschrift : - Norme NF ISO 4833/2003 : flore mésophile aérobique totale

- Norme NF EN ISO 7954/1988 : levures et moisissures

- Indices de peroxyde : méthode laboratoire

- Taux d'acidité : norme NF EN ISO 660/1999

### RESULTATS DES ANALYSES

Paramètres/Parameter	Echantillon de beurre de karité « code UWK 19 »	Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006	
		Catégorie 1	Catégorie 2
Péroxyde/Peroxidzahl (peroxide value)	3,19 milliéquivalents d'O <sub>2</sub> /kg	0-10 mEq/kg*	15,1-50 mEq/kg
Taux d'acidité/ Freie Fettsäuren (Free fatty acids)	1,12 % d'acide oléique	0-1% d'acide oléique	3,1-8% d'acide oléique
Mikrobiologie			
Flore Totale/TA MC (bacterial count)	< 1.10 <sup>6</sup> UFC/g**	11-15 mE/kg	
Levures et moisissures/TY MC (yeast and molds)	< 1.10 <sup>6</sup> UFC/g		

\* g : milliéquivalents d'O<sub>2</sub>/kg

\*\* UFC : pas de microorganisme détecté par la méthode utilisée.

\*\*\* Unité formant des colonies par gramme de produit analysé

\*\*\*\* Unités ne portent que sur l'échantillon apporté au laboratoire

\*\*\*\*\* La duplication partielle de ce rapport d'analyse est strictement interdite.



Mme KERE/KANDO-Christine P.O.  
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

Mme COULIBALY/DIAKITE Mari