

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION



BURKINA FASO
Unité – Progrès – Justice

SECRETARIAT D'ETAT

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET
TECHNOLOGIQUE

Bobo Dioulasso, le 21 DEC 2018

INSTITUT DE RECHERCHE EN SCIENCES APPLIQUEES ET
TECHNOLOGIE

La responsable du laboratoire

DIRECTION REGIONALE DE L'OUEST

A

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

HERRN
Oliver Höllige

N°2018/...../ MESRSI/SE/CNRST/DG/IRSAT/DRO/DTA

Immenstädter Straße 3 b 87534 Oberstaufen

№ 000366

RAPPORT D'ANALYSES/ PRÜFBERICHT

Demandeur d'analyse/ Auftraggeber (AG): **Oliver Höllige**
Nature du produit/ Proben-Typ : **Beurre de karité**
Nombre d'échantillon reçu/ Anzahl der Proben : **1**
Observation sur le produit et son emballage : **bon état**
Référence du demandeur/ reference AG : **UWM 18/19**
Charge : **néant**
Echantillonnage fait par le demandeur
Echantillon reçu : **10/12/2018**
Référence de l'échantillon/ Probennummer : **225/2018/CQ**
Date de début des analyses : **14/12/2018**
Types d'analyses demandées : **Physico-chimiques et microbiologiques**
Méthodes d'analyses utilisées/nach Vorschrift : - Norme NF ISO 4833/2003 : flore mésophile aérobie totale
- Norme NF EN ISO 7954/1988 : levures et moisissures
- Indice de peroxyde : méthode laboratoire
- Taux d'acidité : norme NF EN ISO 660/1999

RESULTATS DES ANALYSES

| Paramètres d'analyses/Parameter | Echantillon de beurre de karité « UWM 18/19 » | Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006 | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | Catégorie 1 | Catégorie 2 | Catégorie 3 |
| Péroxyde/Peroxidzahl (peroxide value) | 1,96 milliéquivalents d'O ₂ /kg | 0-10 mEq/kg ^a | 11-15 mE/kg | 15,1-50 mEq/kg |
| Taux d'acidité/ Freie Fettsäuren (Free fatty acids) | 0,89 % d'acide oléique | 0-1% d'acide oléique | 1,1-3% d'acide oléique | 3,1-8% d'acide oléique |
| Flore Totale/TA MC (bacterial count) | < 1.10¹ UFC/g ^b | | | |
| Levures et moisissures/TY MC (yeast and molds) | < 1.10¹ UFC/g | | | |

NB :

^a : mEq/kg : milliéquivalents d'O₂/kg

^b : UFC/g* : Unité formant des colonies par gramme de produit analysé

- ces résultats ne portent que sur l'échantillon apporté au laboratoire

- la reproduction ou la duplication partielle de ce rapport d'analyse est strictement interdite.

Mme KERE/ KANDO Christine
Chevalier de l'ordre des palmés académiques



Mme KONFE/K. Eugénie