

SECRETARIAT D'ÉTAT

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET
TECHNOLOGIQUE

INSTITUT DE RECHERCHE EN SCIENCES APPLIQUÉES ET
TECHNOLOGIE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'OUEST

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

Bobo Dioulasso, le 13 MAR 2018

La responsable du laboratoire

A

HERRN

Oliver Höllige

Immenstädter Straße 3 b 87534 Oberstaufen

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

000105

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 : **SheaICE 18/1**
Charge : **néant**
Echantillonnage fait par le demandeur
Echantillon reçu : **01/03/2018**
Référence de l'échantillon/ Probennummer : **58/2018/CQ**
Date de début des analyses : **05/03/2018**
Types d'analyses demandées : **Physico-chimiques**
Méthodes d'analyses utilisées/nach Vorschrift :

- 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 « SheaICE 18/1 » | Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006 | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | Catégorie 1 | Catégorie 2 | Catégorie 3 |
| Péroxyde/Peroxidzahl (peroxide value) | <u>4,34</u> 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) | <u>3,08</u> % d'acide oléique | 0-1% d'acide oléique | 1,1-3% d'acide oléique | 3,1-8% d'acide oléique |

NB:

- ^a ; mEq/kg : milliéquivalents d'O₂/kg
- 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 palmes Académiques