

SECRETARIAT D'ETAT

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET
TECHNOLOGIQUE

INSTITUT DE RECHERCHE EN SCIENCES APPLIQUEES ET
TECHNOLOGIE

DIRECTION REGIONALE 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 12 JAN 2018

La responsable du laboratoire

A

HERRN
Oliver Höllige

Immenstädter Straße 3 b87534 Oberstaufen

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

000023

RAPPORT D'ANALYSES/ PRÜFBERICHT

Demandeur d'analyse/ Auftraggeber (AG): **Oliver Höllige**
Nature du produit/ Proben-Typ : **beurre de karité/ Fette**
Nombre d'échantillon reçu/ Anzahl der Proben : **1**
Observation sur le produit et son emballage : **bon état**
Référence du demandeur/ reference AG : **code N°2 MC**
Charge : **UWMK17/2**
Echantillonnage fait par le demandeur
Echantillon reçu : **27.12.2017**
Référence de l'échantillon/ Probennummer : **278/2017/CQ**
Date de début des analyses : **08.01.2018**
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 «code N°2 MC»	Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006		
		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
Péroxyde/Peroxidzahl (peroxide value)	4,71 milliéquivalents d'O ₂ /kg	0-10 mEq/kg ^a	11-15 mE/kg	15,1-50 mEq/kg
Taux d'acidité/Free Fettsäuren (Free fatty acids)	0,41 % d'acide oléique	0-1% d'acide oléique	1,1-3% d'acide oléique	3,1-8% d'acide oléique
Mikrobiologie				
Flore Totale/TA MC (bacterial count)	< 1.10¹ UFC/g^{b,c}			
Levures et moisissures/TY MC (yeast and molds)	< 1.10¹ UFC/g			

NB:

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

^b : < 1,0.10¹ UFC : pas de microorganisme détecté par la méthode utilisée,

^c : 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/ KANDU Christine
Chevalier de l'ordre des palmes Académiques