

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

Bobo Dioulasso, le

26 MARS 2020

La responsable du laboratoire

A

HERRN

Oliver Höllige

Immenstädter Straße 3 b 87534 Oberstaufen

N°2020/...../MESRSI/SE/CNRST/DG/IRSAT/DRO/DTA

00000098

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 : MC 100 K**
Echantillonnage fait par le demandeur
Echantillon reçu : **13/03/2020**
Référence de l'échantillon/ Probennummer : **59/2020/CQ**
Date de début des analyses : **18/03/2020**
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 : MC 100 K»	Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006		
		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
Péroxyde/Peroxidzahl (peroxide value)	<u>0,01</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>0,89</u> % 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)	1,5x10 ¹ UFC/g ^b			
Levures et moisissures/TY MC (yeast and molds)	< 1x10 ¹ UFC/g ^c			

NB :

^a : mEq/kg : milliéquivalents d'O₂/kg. ^b : UFC/g: Unité formant des colonies par gramme de produit analysé. ^c : < 1,0x10¹ UFC : pas de microorganisme détecté par la méthode utilisée, - 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

