

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 **24** JUN 2019

La responsable du laboratoire

A

HERRN

Oliver Höllige

Immenstädter Straße 3 b 87534 Oberstaufen

N°2019/...../ MESRSI/SE/CNRST/DG/IRSAT/DRO/DTA

0000185

RAPPORT D'ANALYSES/ PRÜFBERICHT

Demandeur d'analyse/ Auftraggeber (AG): **Oliver Höllige**
Nature du produit/ Proben-Typ : **beurre de karité/ Mineral Classic**
Nombre d'échantillon reçu/ Anzahl der Proben : **1**
Observation sur le produit et son emballage : **bon état**
Référence du demandeur/ reference AG : **code UWMK 19**

Age :

Antillonnage fait par le demandeur

Antillon reçu : **05/06/2019**
Référence de l'échantillon/ Probennummer : **106/2019/CQ**
Date de début des analyses : **07/06/2019**
Méthodes 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 Analyses/Parameter	Echantillon de beurre de karité « code UWMK 19 »	Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006		
		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
oxyde/Peroxidzahl (oxide value)	<u>3,20</u> milliéquivalents d'O ₂ /kg	0-10 mEq/kg ^a	11-15 mE/kg	15,1-50 mEq/kg
d'acidité/ Freie säuren fatty acids)	<u>4,53</u> % d'acide oléique	0-1 % d'acide oléique	1,1-3 % d'acide oléique	3,1-8 % d'acide oléique
Microbiologie				
Totale/TA MC (bacterial count)	< 4.10¹UFC/g ^{b,c}			
Levures et moisissures/TY (yeast and molds)	< 4.10¹UFC/g			

Levures d'O₂/kg

de 4 microorganisme détecté par dilution,

et des colonies par gramme de produit analysé
que sur l'échantillon apporté au laboratoire
Application partielle de ce rapport d'analyse est strictement interdite.

Mme KERE/ KANDO-Christine P.O
Chevalier de l'ordre des palmes Académiques



M. ROUAMBA Agadou