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

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

INSTITUT DE RECHERCHE EN SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE

DIRECTION REGIONALE DE L'OUEST

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

BURKINA FASO
Unité – Progrès - Justice

Bobo Dioulasso, le 17 DEC 2021

N°2021/...../ MESRSI/SE/CNRST/DG/IRSAT/DRO/DTA
00000494

La responsable du laboratoire

A

HERRN
Oliver Höllige
Immenstädter Straße 3 b 87534 Oberstaufen

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 200K/Mineral Classic**
Echantillonnage fait par le demandeur
Echantillon reçu : **23/11/2021**
Référence de l'échantillon/ Probennummer : **430/2021/CQ**
Date de début des analyses : **09/12/2021**
Types d'analyses demandées : **Physico-chimiques et microbiologiques**
Méthodes d'analyses utilisées/nach Vorschrift : **- Norme NF ISO 4833-1 : 2013 (F) : flore mésophile aérobie totale**
- Norme NF EN ISO 21527-2 : 2008 (F) : 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 «MC 200K/Mineral Classic»**	**Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006**		
		Catégorie 1	**Catégorie 2**	**Catégorie 3**
Péroxyde/Peroxidzahl (peroxide value)	**3,98 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 fetty acids)	**1,01% 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)	**< 4 .10¹ UFC/g**			
Levures et moisisssures/TY MC (yeast and molds)	**< 1.10¹ UFC/g** [b,c]			

NB :
[a] **: mEq/kg : milliéquivalents d'O_2/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/ KANDO Christine
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

MESRSI - CNRST - IRSAT Responsable Laboratoire

Dr BAYILI G. Romaric