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

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

IRSAT

BURKINA FASO
Unité – Progrès - Justice

Bobo Dioulasso, le 30 AOUT 2021

La responsable du laboratoire

A

HERRN
Oliver Höllige
Immenstädter Straße 3 b 87534 Oberstaufen

N°2021/……/ MESRSI/SE/CNRST/DG/IRSAT/DRO/DTA

00000344

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 PN0200 BD SRea wale PRONATURE**

Echantillonnage fait par le demandeur

Echantillon reçu : **30/07/2021**
Référence de l'échantillon/ Probennummer : **218/2021/CQ**
Date de début des analyses : **03/08/2021**
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 : 2000 (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 « PN0200 BD SRea wale PRONATURE»	Norme Burkinabè NBF 01-005 : 2006		
		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
Péroxyde/Peroxidzahl (peroxide value)	**2,16 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)	**4,87% 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)	**$1,4.10^2$ UFC/g** [b,c]			
Levures et moisisssures/TY MC (yeast and molds)	**< 1.10^1 UFC/g**			

NB :
[a] : **mEq/kg : milliéquivalents d'O_2/kg**
[b] : *< $1,0.10^1$ 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.*

Responsable Laboratoire
IRSAT/DTA-DRO

Mme KERE/ KANDO Christine
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques