|  |
| --- |
| MODE OPERATOIRE POUR LA MESURE DE LA DENSITE DE LA PATE LIQUIDE DE LA GENOISE |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nom & Prénom | Fonction | Date | Signature |
| Rédaction | OUADA Sifedine | Chargé Contrôle Qualité Process | 06/03/2019 |  |
| Vérification | BOUZAR Ahmed Chiheb | Responsable Contrôle Qualité | 07/03/2019 |  |
| Approbation | BADRI Omar | Gérant |  |  |

**SOMMAIRE**

1. **OBJET**
2. **DOMAINE D’APPLICATION**
3. **REFERENCES**
4. **DEFINITION ET ABREVIATIONS**
5. **RESPONSABILITES**
6. **CONTENU**
7. **DOCUMENTS ASSOCIES**

**Suivi des Modifications**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Révision** | **Raison De Changement** | **Page(s)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1. OBJET :**

Le présent mode opératoire a pour objet de définir la marche à suivre pour la mesure de la densité au niveau du processus production de la Biscuiterie.

**2. DOMAINE D’APPLICATION :**

Le présent mode opératoire s’applique aux échantillons de la pâte génoise liquide au niveau du processus production de la Biscuiterie SOBCO**.**

**3. REFERENCE :**

* **ISO 9000** : Systèmes de management de la qualité – Principes essentiels et vocabulaire.
* **ISO 9001** : Systèmes de management de la qualité – Exigences.
* **ISO 9002**: Systèmes de management de la qualité – Lignes directrices pour l’application de l’ISO 9001 :2015.
* Manuel de la balance « baxtran BS »

**4. DEFINITIONS ET ABREVIATIONS :**

***d* :** densité

**g :** gramme.

**5. RESPONSABILITE :**

**Chargé Contrôle Qualité Process :** Vérifier l’application et de la mise à jour du présent mode opératoire.

**Contrôleur de qualité :** Application du présent mode opératoire.

**6. CONTENU :**

1. **Moyens matériels :**

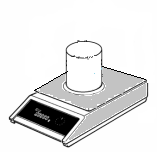
* Récipient
* Balance de précision
* Thermomètre

**b) Moyens humains :**

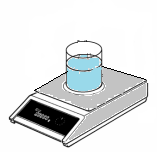
- Contrôleur qualité

1. **METHODE :**

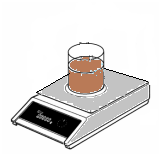
* Mettre la balance sous tension
* appuyer sur C:\Users\user\Desktop\mode operatoire\Capture 2.PNG
* auto zéro : La balance a une fonction de mise à zéro automatique pour résoudre des petits problèmes de déviation ou accumulation de matériel sur le plateau.
* Placer le récipient sur la plate-forme



* Appuyer sur la touche C:\Users\user\Desktop\mode operatoire\Capture 3.PNG pour fixer la tare de la balance. Quand on retire le récipient, s'affiche une valeur négative.
* Remplir le récipient à ras avec de l’eau et mesurer le poids ***Me***



* Vider le récipient, le sécher à l’aide de papier absorbant.
* Remplir le même récipient à ras cette fois ci avec le fluide et mesurer le poids ***Mf*.**



* L'expression de la densité du liquide est donc :
* Appuyer sur C:\Users\user\Desktop\mode operatoire\Capture 4.PNG pour mettre la balance dans son état initial.
* **Nettoyage de l’appareil :**
* Maintenir la balance propre.
* Maintenir la balance sèche.
* N'empiler pas du matériel sur la balance quand elle est hors service.
* Éviter les tables instables.
* Les tables et le sol doivent être rigides et ne doivent pas vibrer.