# سجل 12A: قياس درجة الحموضة للتحقّق من صحة عملية التحميض الخاصة بكم

**استخدموا هذا السجل للتحقّق من صحة العملية الخاصة بكم. يجب تكرار عملية التحقق إذا تغيّرت عمليتكم أو تركيبتكم، وللنكهات الجديدة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المُنتَج (النكهة):** | | |  | | | | | | | | |
| **الإطار الزمني لخفض درجة الحموضة/الأس الهيدروجيني؟** | | |  | | | | | | | | |
| **اختبار #** | **معرّف الدفعة** | **تاريخ ووقت بدء عملية التخمير** | | **معايرة جهاز قياس درجة الحموضة - يومياً** | | **فحص درجة الحموضة بعد انخفاض درجة الحموضة** | | | | **درجة حموضة المُنتج النهائي** | |
| **قراءة نتيجة المحلول المنظّم الذي تكون درجة حموضته 4.0** | **قراءة نتيجة المحلول المنظّم الذي تكون درجة حموضته 7.0** | **تاريخ ووقت فحص درجة الحموضة** | **التحقّق من درجة الحموضة** | **المدة الزمنية التي تفصل بين البدء وبين فحص درجة الحموضة 1؟** | **الإجراء التصحيحي (إذا كانت درجة الحموضة تزيد عن 4.6)** | **آخر فحص لدرجة الحموضة** | **الإجراء التصحيحي (إذا كانت درجة الحموضة تزيد عن 4.6)** |
| 1 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هل حققتم نتائج متوافقة لخمس مجموعات متزامنة من منتجكم؟  نعم أم لا؟ إذا كانت الإجابة لا، يجب عليكم تكرار عملية التحقق. | | | | | | | | | | | |

# سجل 12B - قياس درجة الحموضة باستمرار شهرياً للتأكّد من أن عمليتكم ما تزال فعّالة

**كرروا اختبار درجة الحموضة مرة واحدة في الشهر على الأقل، ويجب إجراء اختبار لكل نكهة مختلفة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المُنتَج/النكهة:** | | |  | | | | | | | |
| **معرّف الدفعة** | **تاريخ ووقت بدء عملية التخمير** | **معايرة جهاز قياس درجة الحموضة - يومياً** | | | **فحص درجة الحموضة بعد انخفاض درجة الحموضة** | | | | **درجة حموضة المُنتج النهائي** | |
| **قراءة نتيجة المحلول المنظّم الذي تكون درجة حموضته 4.0** | | **قراءة نتيجة المحلول المنظّم الذي تكون درجة حموضته 7.0** | **تاريخ ووقت فحص درجة الحموضة** | **درجة حموضة العيّنة** | **المدة الزمنية التي تفصل بين البدء وبين فحص درجة الحموضة؟** | **الإجراء التصحيحي (إذا كانت درجة الحموضة تزيد عن 4.6)** | **درجة حموضة العيّنة** | **الإجراء التصحيحي (إذا كانت درجة الحموضة تزيد عن 4.6)** |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |