# سجل 16: فحوصات دقة جهاز مقياس نسبة الكحول التي قمتُ بها لقياس قوة تركيز الكحول في المشروبات الغازية المُخمّرة

إذا أنتجتم أقل من 100000 لتر من المشروب الغازي في سنة تقويمية واحدة، يجوز استخدام جهاز مقياس نسبة الكحول وإحدى التركيبات لقياس قوة تركيز الكحول في المشروب الغازي، بشرط أن تكون مدعومة من خلال عملية الاختبار المُبيّنة أدناه.

الخطوات التي يجب اتباعها لاختبار دقة جهاز مقياس نسبة الكحول هي:

1. اكتبوا ممارستكم وأي حسابات وتركيبات تستخدمونها هنا لحساب قوة تركيز الكحول في مُنتجكم باستخدام مقياس كثافة السوائل وإحدى التركيبات.
2. قدّموا شهادات تحليل (COA) توضّح قوة تركيز الكحول في منتجاتكم، بما في ذلك الاختلافات، في ثلاث عيّنات من ثلاث دُفعات متزامنة لمُنتَجكم (أي مجموع تسع فحوصات). يجب أن تكون الشهادات من مختبر مُعتمد من NATA.
3. قارنوا نتائج جهاز مقياس نسبة الكحول الخاص بكم مع شهادات التحليل للمختبر لنفس الدُفعة، للتحقّق من صحة عملية الاختبار التي تقومون بها.
4. تحققوا من صحة نتائجكم سنوياً.

|  |
| --- |
| **اكتبوا ممارستكم وأي حسابات وتركيبات تستخدمونها هنا لحساب قوة تركيز الكحول في مُنتجكم باستخدام جهاز مقياس نسبة الكحول وإحدى التركيبات.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

# سجل 16: فحوصات دقة جهاز مقياس نسبة الكحول التي قمتُ بها لقياس قوة تركيز الكحول في المشروبات الغازية المُخمّرة

استخدموا هذا السجل للتحقّق من صحة عملية الاختبار، وقوموا بتكرارها سنوياً. يجب اختبار ثلاث عيّنات من ثلاث دُفعات متزامنة لمُنتَجكم (أي مجموع تسع فحوصات)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ما هي السنة التي تعود إليها هذه النتائج؟** | | | |  | | | | | |
| **اختبار #** | **التاريخ** | **معرّف الدُفعة** | **النتيجة A:**  **قوة تركيز الكحول التي تم تحديدها عبر جهاز مقياس نسبة الكحول والتركيبة (%)** | | | **النتيجة B:**  **قوة تركيز الكحول التي تم تحديدها من قبل إحدى المختبرات المُعتمدة من قبل NATA (%)\*** | | **الاختلاف: الفرق بين النتيجة A وB** | **هل الاختلاف أكبر من 0.3%؟**  **نعم أم لا؟** |
| 1 |  |  | **العيّنة 1** | |  | **العيّنة 1** |  |  |  |
| **العيّنة 2** | |  | **العيّنة 2** |  |  |  |
| **العيّنة 3** | |  | **العيّنة 3** |  |  |  |
| 2 |  |  | **العيّنة 1** | |  | **العيّنة 1** |  |  |  |
| **العيّنة 2** | |  | **العيّنة 2** |  |  |  |
| **العيّنة 3** | |  | **العيّنة 3** |  |  |  |
| 3 |  |  | **العيّنة 1** | |  | **العيّنة 1** |  |  |  |
| **العيّنة 2** | |  | **العيّنة 2** |  |  |  |
| **العيّنة 3** | |  | **العيّنة 3** |  |  |  |
| هل الاختلاف أكبر من 0.3% لأي من العيّنات التسعة في هذا الجدول؟  **نعم أم لا؟** إذا كانت الإجابة نعم، يجب عليكم تكرار عملية التحقق.  \* يجب إرفاق شهادات التحليل الخاصة بكم مع هذا السجل. | | | | | | | | | |