# سجل 15: كيف أقيسُ قوة تركيز الكحول في مشروباتي الغازية المُخمّرة

الطرق المسموح بها لفحص قوة تركيز الكحول\* في منتجاتكم، المُصحّحة إلى 20 درجة مئوية هي:

* الإستشراب الغازي
* قرب مطياف الأشعة تحت الحمراء
* تقطير يليه قياس الجاذبية للتقطير أو بالقياس في مقياس الكثافة
* أي طريقة أخرى تعطي باستمرار نتيجة مُشابهة من خلال عملية فحص موثقة حيث قمتم بمقارنة نتائجكم بنتائج مختبر مُعتمد من الرابطة الوطنية لسلطات الاختبار. إذا كنتم تنتجون أقل من 100000 لتر من المشروبات الغازية المُخمّرة في السنة، يمكنكم استخدام جهاز مقياس نسبة الكحول لقياس قوة الكحول، استخدموا **السجل 16** للتحقّق من صحة العملية. يجب تكرار هذا السجل سنوياً.

ويجب أن تكون الأدوات والعمليات المُستخدمة لقياس قوة تركيز الكحول قادرة على تحقيق نتيجة مع تفاوت +/- 0.3٪ من نقاط القوة الفعلية للكحول.

\* يشير مصطلح "الكحول" إلى الكحول الإيثيلي أو الإيثانول.

|  |  |
| --- | --- |
| **ضعوا إشارة صح على الطريقة التي تستخدمونها لفحص قوة تركيز الكحول في مُنتَجكم؟** | |
| الإستشراب الغازي | قرب مطياف الأشعة تحت الحمراء |
| تقطير يليه قياس الجاذبية للتقطير | جهاز مقياس نسبة الكحول: أكملوا **السجل 16** |
| غيره: أكملوا الجدول أدناه وأرفقوا  شهادات التحليل مع هذا السجل |  |
| **ما هو التفاوت في قياساتكم؟** |  |
| **إذا كنتم تستخدمون أي طريقة أخرى، فقوموا بتقديم التفاصيل هنا لتوثيق عملية الفحص التي قمتم بها.** | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |