# 记录15：如何测量酿造软饮料的酒精含量

产品酒精\*含量的允许测试方法（校准到20⁰C）为：

* 气相色谱法
* 近红外光谱法
* 蒸馏后对蒸馏液进行重量测定或使用密度计测量
* 任何其它采用有记录的测试过程稳定获得相似结果的方法，且测试结果与国家权威测试机构协会认证实验室获得的结果进行了比较。（如果酿造软饮料年产量不到100,000升，可以用沸点测定仪测酒精含量，使用**记录16**验证你的过程。这项记录必须每年重做。）

测量酒精含量的仪器和过程必须能够获得与实际酒精含量误差+/- 0.3%的结果。

\*“酒精”一词是指乙醇（ethyl alcohol或ethanol）。

|  |  |
| --- | --- |
| **勾选用于测试产品酒精含量的方法？** | |
| 气相色谱法 | 近红外光谱法 |
| 蒸馏后对蒸馏液进行重量测定 | 沸点测定仪：填写**记录16** |
| 其它：填写下表，并将分析证书附在本记录上 |  |
| **测量误差是多少？** |  |
| **如果采用任何其它方法，在此详细记录你的测试过程。** | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |