



Hinweise für die Entnahme, die Verpackung und den Versand Ihrer Getränkeproben an unserm Weinlabor

1. Entnahme einer Getränkeprobe aus einem Fass oder Tank

Vor der Entnahme der Untersuchungsprobe muss der Inhalt des Behältnisses so **homogen durchmischt** werden, dass die Zusammensetzung der Probe der Gesamtmenge entspricht. Wird die Probe über einen Zapfhahn entnommen, verwirft man die zuerst ablaufende Flüssigkeitsmenge.

Getränke, die keinesfalls durchmischt werden sollen, sind mit Hilfe eines Silicon- schlauchs oder eines Stechhebers möglichst aus der Mitte des Behältnisses zu beproben. Zur Probenziehung verwendete Schläuche oder Messbecher müssen sauber sein und sollten zunächst mit der Probenflüssigkeit vorgespült werden.

2. Probengefäße

Nur Glas ist ein Werkstoff, der absolut undurchlässig für Gase und Alkoholdampf ist, selbst keine Aromen annimmt oder abgibt und getönt oder in Aluminiumfolie verpackt auch den Einfluss von Licht ausschließt. Vor allem Proben für **sensorische Untersuchungen** sowie die Bestimmung von **flüchtiger Säure, Kohlensäure, Methanol und Ethylcarbamat** sind in **Glasfläschchen** mit Schraubdeckel oder Bügelverschluss am besten vor Veränderungen auf dem Versandweg geschützt.

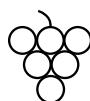
Dagegen sind Proben zur physikalischen (z.B. **Alkohol**), elektrometrischen (z.B. **pH, Gesamtsäure**) und chemisch- oder enzymatisch-fotometrischen (z.B. **Milchsäure, Zucker**) Analyse in Fläschchen aus **Polyethylen** gut genug aufgehoben. Noch etwas bessere Barriereeigenschaften bietet der Kunststoff Polyethylenterephthalat (**PET**), der uns im Getränkehandel als robuste, geschmacksneutrale Ein- und Mehrwegverpackung für Limonaden, Tafelwässer und Erfrischungsgetränke begegnet.

Probengefäße sollten grundsätzlich **sauber** sein und direkt vor der eigentlichen Befüllung mit der Untersuchungsflüssigkeit vorgespült werden.

3. Besondere Vorsicht mit mikrobiologisch nicht stabilen Proben!

Gärende und gärfähige Getränkeproben bedürfen besonderer Vorkehrungen aufgrund der möglicherweise eintretenden Gasbildung und der damit verbundenen Gefahr des Auslaufens oder Berstens:

Verwenden Sie bitte keinesfalls Probengefäße aus Glas, sondern nur aus Kunststoff! Verpacken Sie die einzelnen Probengefäße bitte zusätzlich in stabilen, flüssigkeits- dicht verschlossenen Kunststoffbeuteln.



Unvergorene Most- bzw. Saftproben:

Wir empfehlen die Probenentnahme nach der Vorklärung. Anschließend muss die Probe pasteurisiert, d.h. bis zum Sieden erhitzt werden, um Mikroorganismen abzutöten. Am besten geschieht dies im Mikrowellengerät direkt im Probengefäß, das erst im Anschluss daran fest verschlossen wird.

Aus Maischen entnommene Mostproben sollten keine Partikel enthalten. Wir bitten Sie darum, solche Proben zumindest durch ein feines Teesieb zu filtrieren.

4. Nötiges Probenvolumen

Die meisten Analysen erfordern ein Probenvolumen von etwa **250ml**. Sollte es sich um ein sehr wertvolles Produkt handeln, von dem Sie uns eine möglichst geringe Probenmenge schicken möchten, vereinbaren Sie dies bitte vorher telefonisch mit uns.

5. Versandanschrift / Probenannahme

- Versandanschrift für Proben:

Weinlabor Kisters GmbH
Gartenstraße 2
65375 Oestrich-Winkel

