



CH-3003 Bern-Wabern, 18. Januar 2019

Dienstleistungskatalog

Labor Alkohol

Gültig ab 1.2.2019

Unser Labor untersucht Ethanol und alkoholhaltige Lebensmittel auf typische Parameter. Beispielsweise auf Inhaltstoffe, die im Zusammenhang mit der Vergärung oder bei der Herstellung von Ethanol entstehen. Dank unserem Wissen, moderner Instrumente und langjähriger Erfahrung sind wir in der Lage, die ganze Breite von Analysen in diesen Bereichen abzudecken.

Es ist unser Ziel, Ihnen geeignete Lösungen anzubieten, die zuverlässige und rückführbare Resultate liefern. Die in diesem Verzeichnis aufgeführten Dienstleistungen stellen eine Basis für die meisten Fragestellungen dar. Bei weitergehenden Fragen aus diesem Bereich, helfen wir Ihnen gerne weiter.

Kontaktpersonen

Markus Stadler	+41 58 387 09 46 markus.stadler@metas.ch
Sharona Perrin	+41 58 387 09 41 sharona.perrin@metas.ch
André Marti	+41 58 387 09 40 andre.marti@metas.ch

Email: alcolab@metas.ch

Ethanol- und Denaturierstoffanalysen

Nachweis von Denaturierstoffen (GC oder HPLC)
Ethanolgehaltsbestimmung (GC oder HPLC)
Ultraviolett-Spektroskopie (Ph. Eur.)
Infrarot-Spektroskopie (Ph. Eur.)
Klarheit (Ph. Eur.)
Säure (Ph. Eur., EU)
Brechungsindex (Ph. Eur.)
Dichte (Ph. Eur.)
Furfurol (EU)
Abdampfrückstand bzw. Verdampfungsrückstand (SLMB oder Ph. Eur.)
Wasserbestimmung nach Karl Fischer
Höhere Alkohole nach Komarowsky, (EU)
flüchtige Stickstoffbasen (EU)
Schwermetalle, Summe halbquantitativ (Ph. Eur.)
Elementare Verunreinigungen (USP 232)
Flüchtige Verunreinigungen (GC, Ph. Eur.)

Wein- und Spirituosenanalysen

Alkoholgehaltsbestimmung nach SLMB (Destillation)
Ethylcarbamat in Spirituosen (SLMB, ohne Belichtung)
Ethylcarbamat in Spirituosen (ohne und mit Belichtung)
Methanol und höhere Alkohole (SLMB)
Thujon
Beta-Asaron
Gesamtextrakt (SLMB)
Zucker: Saccharose, Glucose, Fructose (HPLC)
Ethanolgehaltsbestimmung, Glycerin (HPLC)

Alkohohlhaltige Lebensmittel

Alkoholgehaltsbestimmung nach SLMB (Destillation)

Spezialanalysen (auf Anfrage)

ICP-MS- und GC-MS/MS-Analysen