



**INSTITUT
FRESENIUS**

LEISTUNGSSPEKTRUM

BRAUEREIEN

SGS

LEISTUNGSSPEKTRUM BRAUEREIEN

Qualitätssicherung in Brauereien ist eine der wichtigsten Anforderungen. Gilt doch gerade Bier als eines der reinsten und ursprünglichsten Lebensmittel. Wir unterstützen Sie bei der Sicherstellung der von Ihnen geforderten Qualitätsparameter.

Unsere Leistungen

- Analytik im Bereich Rohstoffe, Bier, Erfrischungsgetränke, Hilfs- und Betriebsstoffe, Verpackungen, Abwasser, Abluft und Abfall
- Chemisch-technische und mikrobiologische Routineanalytik
 - Gemäß MEBAK, EBC, LMBG, TrinkwV, MTV und DIN EN, DIN EN ISO
 - Weiterführende Analytik mit IC, GC, HPLC, AAS, ICP-MS und PCR-Techniken
 - Stufenkontrollen und Monitoring-Programme
 - Probenahme und 24h-Service
- Spezialanalytik
 - Sensorische Beeinträchtigung
 - Materialien mittels REM/EDX und TOF-SIMS
 - Screening und Einzelsubstanznachweis von Rückständen: Nitrosamine, Pestizide, Mykotoxine, Schwermetalle
 - Bedarfsgegenstände (PET, Glas, Verschlüsse etc.)
- Toxikologische Gutachten
- Vergleichende Bewertung analytischer Daten (Datenbank)
- Consulting und Engineering
 - Neutrale Unterstützung bei der Planung, Spezifikation und Abnahme von Anlagen
 - Überprüfung von Anlagenkonzepten und Lieferantenbewertung
 - Turnkey Consulting
- UP*Sourcing
 - Entwicklung von Qualitätssicherungskonzepten
 - Outsourcing spezieller Qualitätssicherungsmaßnahmen
 - Labor-Betreiber-Modelle
- Auditierung und Zertifizierung nach internationalen Standards (ISO, IFS)
- INSTITUT FRESENIUS Qualitätssiegel



Brauereispezifische Analysenparameter

Chemisch-technisch

- Rohfrucht
- Malz und Spezialmalz
- Malzextrakt
- Schrot und Treber
- Hefe
- Hopfen und Hopfenprodukte
- Wasser
- Würze
- Bier
- Diätbier und Farbebier
- Alkoholfreie Erfrischungsgetränke
- Filter und Stabilisierungsmittel
- Hilfs- und Betriebsstoffe
- Kesselspeisewasser
- Abwasser
- Sudhausanalyse

Mikrobiologisch

- Hefe
- Wasser
- Würze
- Bier
- Farbebier
- Alkoholfreie Erfrischungsgetränke und deren Rohstoffe



SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Im Maisel 14
D-65232 Taunusstein
t +49 6128 744 - 242
f +49 6128 744 - 9906
beverages@institut-fresenius.de
www.institut-fresenius.de