



# Tee & Kräutertee

**Branchenspezifische** Analytik und  
kompetente Beratung



## Die Herausforderung

### Verbraucher:innenerwartungen

Weltweit ist ein wachsender Anstieg des Teekonsums zu verzeichnen. Immer neue, vielfältige und kreative Variationen erobern den Markt. Dabei nimmt Deutschland eine der führenden Positionen hinsichtlich des Imports und der Verarbeitung dieser Produkte ein. Um Ihre Marke zu schützen und besten Teegenuss für die anspruchsvollen Verbraucher:innen zu garantieren, bedarf es einer Qualitätssicherung, die neben sensorischer und optischer Kontrolle vor allem die analytische Prüfung der Rohwaren umfasst.

### Produktspezifische Anforderungen von Tee und Kräutertee

Tee (*Camellia sinensis*), Pfefferminze, Mate, Rooibos, Süßholzwurzel oder Kamille stammen aus allen Ländern der Erde. So ist die Qualität von Tee und Kräuterteemischungen von vielen Faktoren abhängig, wie Klima, Region und Umweltbedingungen. Bereits während des Wachstums können Schwermetalle und Pestizide von den Pflanzen aufgenommen werden. Diese variieren je nach Herkunft und Pflanze. Bei der Ernte von Tee und Kräutern können durch Beikräuter toxisch bedenkliche Pflanzeninhaltsstoffe in die Chargen gelangen. Aber auch lange Transportwege und Lagerung von Tee und Kräutern bergen Risiken auf Schimmelbefall und Schädlinge.

### Qualitätsstandards gewährleisten

Um die Qualität und Sicherheit von Tee und Kräutertee gewährleisten sowie auf die Herausforderungen dieses dynamischen Marktes eingehen zu können, benötigen Sie einen kompetenten Beratungspartner, der die Anforderungen der Teebranche kennt und die Zusammenhänge und Rahmenbedingungen versteht.

## Die Eurofins Lösung



Branchenexpert:innen



Analytik



Extra Service



## Individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Gesamtlösungen

- Persönliche Betreuung durch Branchenexpert:innen
- Pünktliche und zuverlässige Ergebnisse
- Unterstützung zur Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen

# Unsere **Expertise** im Überblick



## Beratung durch Branchenexpert:innen

Eurofins gewährleistet die Qualität und Sicherheit von Tee und Kräutertee im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unterstützt Sie mit Expert:innen aus branchenrelevanten Bereichen rund um die Analytik und Qualitätssicherung. Modernstes Laborequipment und aktuellste Analysemethoden stehen für Ihre Fragestellungen bereit.

- ✓ **Fachkundige, kompetente Beratung und lebensmittelrechtliche Beurteilung**
- ✓ **Aktuellster Wissensstand durch Mitgliedschaften in Fachorganisationen (THIE; Deutscher Tee & Kräutertee Verband)**
- ✓ **Praxisorientierte Beratungslösungen**
- ✓ **Langjährige Erfahrung unserer Branchenexperten aus zahlreichen Projekten**



## Branchenspezifische Analytik

Als führender Anbieter von Labordienstleistungen liefert Ihnen Eurofins ein individuelles und komplettes Angebot an Beratung und Analyseverfahren. Somit sind wir in der Lage, auf alle für die Teebranche relevanten Parameter einzugehen. Auf dieser Basis entwickeln wir maßgeschneiderte und kundenspezifische Lösungen unter Einbindung modernster Technologien und Methoden.

- ✓ **Auswahl geeigneter und aktueller Analysemethoden**
- ✓ **Verlässlichkeit durch moderne Technik**
- ✓ **Permanente Forschung und Methodenentwicklung**
- ✓ **Spezialanalytik für branchenspezifische Produkte**



## Weitere Dienstleistungen

Um Qualität in einem ganzheitlichen Rahmen zu gewährleisten, bieten wir Ihnen über das analytische Spektrum hinaus zahlreiche weitere Services. So ermöglicht Ihnen EOL (Eurofins OnLine Service) einen 24 Stunden-Zugang zu Ihren Analyseergebnissen und dem Datenarchiv. Unsere weltweite Präsenz ermöglicht Warenstromkontrolle vom Rohstoff bis zum Endprodukt.

- ✓ **Zertifizierungen und Audits**
- ✓ **Risiko- und Krisenmanagement, Monitoringprogramme**
- ✓ **Weltweite Warenstromkontrolle, Probenahme und Probenlogistik**
- ✓ **Sichere und effiziente Geschäftsprozesse durch individuelle IT-Lösungen**



# Analysenspektrum rund um Tee, Früchte- und Kräutertee

## Analysierbare Produkte

- Tee
- Kräutertee
- Früchtetee
- Gewürze
- Aromen
- Instantprodukte
- Extrakte
- Drogen gem. ph. Eur

## Rückstände und Kontaminanten

- Pestizide
- Pyrrolizidinalkaloide / Tropanalkaloide (PA/TA)
- Schwermetalle
- Kontaminanten (z. B. PAK, Nikotin)
- Mineralölkohlenwasserstoffe
- Begasungsrückstände (z. B. ETO)
- Mykotoxine

## Mikrobiologische Prüfung

- Hygienekeime
- Indikatorkeime E. coli, coliforme Keime
- Pathogene Keime und deren Toxine
- Verderbniserreger
- Prüfung nach THIE-Spezifikation

# Weitere Leistungen

## Inhaltsstoffe

- Ätherische Öle
- Estragol, Cumarin
- Nährwerte („Big 7“ nach LMIV und „Big 8“)
- Catechine, Polyphenole
- Coffein
- Vitamine
- Mineralstoffe

## Sensorische Analytik

- Difference-from-Control-Prüfung
- Einfach beschreibende Prüfung
- Expertengutachten
- Optische Prüfung auf Fremdbestandteile
- Rangordnungsprüfung

## Weiterer Service

- Probenabholungen vor Ort
- Prüfung auf Radioaktivität
- Bestrahlungsnachweis
- Nationale und internationale Kennzeichnungsprüfung
- Untersuchung von Verpackungsmaterialien und Migration
- Prüfung auf Leitsätze für Tee
- Nationale und internationale Probenahme
- Konsumentenstudien
- Warenstromkontrolle



## Weitere Expertise

Obst und Gemüse

Kakao & Schokolade

Kaffee

Getränke

Milch & Milchprodukte

Health Food & Supplements

Gewürze & Aromen

Süßwaren

Nüsse & Trockenfrüchte

Fette & Öle

Convenience

Bio-Lebensmittel

# **Branchenexpertise rund um Tee, Früchte- und Kräutertee**

---

**Profitieren Sie vom Eurofins Leistungsspektrum.  
Wir beraten Sie gern.**