

Wissen, was drin ist.



GBA GROUP

Analytik von Kaffee und Tee



Kaffee und Tee gehören zu den meist verzehrten Lebensmitteln weltweit.

Heute sind es jährlich mehr als 50.800 Tonnen Tee, die aus China, Indien, Sri Lanka oder Kenia via Bremen und Hamburg nach Deutschland kommen und hier auch zur Hälfte verarbeitet und anschließend weiter ins Ausland exportiert werden.

Kaffee kommt aus den Anbaugeländen in Mittel- und Südamerika, Afrika und Asien nach Deutschland. Hier werden durchschnittlich etwa 1,2 Mio. Tonnen pro Jahr importiert und weiterverarbeitet.

Auf dem Weg von den weit entfernten Tee- und Kaffeeanbaugeländen bis zur Verarbeitung können verschiedenste Faktoren die Qualität Ihrer Ware beeinflussen. Mikrobielle Verunreinigungen, durch Pilzbefall entstehende Mykotoxine oder Querkontaminationen durch unterschiedliche Produktionsschritte sind dann z. B. die Ursache dafür, dass Verarbeitungs- und Lieferprozesse gestört werden.

Die GBA Group bietet Ihnen eine umfangreiche, kompetente Beratung und eine Vielzahl von produktspezifischen Analysen, so dass Sie die geforderte Sicherheit beim Handel mit Ihren Lebensmitteln erhalten.





GBA GROUP Analytik von Kaffee und Tee

GBA Laboranalytik

(Auszug aus unserem Leistungsportfolio)

Rückstands- und Kontaminantenanalytik

- Pestizide
- Mykotoxine
- Schwermetalle (z. B. Blei, Cadmium, Quecksilber)
- Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Pyrrolizidinalkaloide
- Acrylamid
- Furan
- Nikotin

Inhaltsstoffe

- Polyphenole
- Ätherische Öle

Mikrobiologische Untersuchungen

- z. B. nach EHIA/ETC
- Gesamtkeimzahl, Hefen, Schimmelpilze, E. Coli, Salmonellen

Leitsatzspezifische Untersuchungen

- Asche / säureunlösliche Asche
- Trockenmasse
- Coffein
- Wasserextrakt

Lebensmittelrechtliche Einordnung und Beurteilung

- Beratung hinsichtlich eines produktspezifischen Untersuchungsumfanges
- Pflanzenschutzmittelrechtliche Beurteilung
- Deklarationsprüfung bei Verpackungen und Migrationsuntersuchungen
- Bewertung von Analyseergebnissen

Ihre Vorteile

Service

- Beratung bei lebensmittelrechtlichen Fragestellungen
- Persönliche Ansprechpartner
- Projektbegleitung von der Probenahme bis zum Analysenbericht
- Eilanalytik
- Individuelle EDV-Lösungen

Kompetenz

- Langjährige Erfahrung der Mitarbeiter
- Differenzierte Fachkompetenz
- Standortbezogene Spezialgebiete
- Zügige und reibungslose Auftragsabwicklung

Qualität

- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- Kontinuierliche und erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen
- Mitarbeit in Normenausschüssen, DIN-Arbeitskreisen
- Zahlreiche Mitgliedschaften in Fachverbänden



Kontakt GBA GROUP FOOD:

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg, Tel. +49 40 797172-0, service@gba-group.de

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Brekelbaumstr. 1, 31789 Hameln, Tel. +49 5151 9849-0, hameln@gba-group.de

INSTITUT PIEDNER Dienstleistungsinstitut für Lebensmittelqualität GmbH

Julius-Hölder-Str. 20, 70597 Stuttgart, Tel. +49 711 722094-0, info@ipdp.de

HYGIENICUM® Institut für Mikrobiologie & Hygiene-Consulting GmbH

Robert-Viertl-Str. 7, 8055 Graz-Sträßgang, Österreich, Tel. +43 316 694108 oder +43 664 5115436, office@hygienicum.at