

## Ihre Vorteile

### Service

- Beratung bei lebensmittelrechtlichen Fragestellungen
- Persönliche Ansprechpartner
- Projektbegleitung von der Probenahme bis zum Analysenbericht
- Eilanalytik (auf Anforderung)

### Kompetenz

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

### Qualität

- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- Regelmäßige Überwachungen durch externe Gutachter
- Mitarbeit in Normenausschüssen, DIN-Arbeitskreisen
- Zahlreiche Mitgliedschaften in Fachverbänden



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14170-01-00

## Kontakt GBA Laborgruppe Lebensmittel:

### GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

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

### GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

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

### INSTITUT PIEDNER Dienstleistungsinstitut für Lebensmittelqualität GmbH

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

### HYGIENICUM® Institut für Mikrobiologie & Hygiene-Consulting GmbH

Robert-Viertl-Str. 7, 8055 Graz-Straßgang, Österreich  
Tel. +43 (0)316 694108 oder +43 (0)664 5115436  
office@hygienicum.at



Wissen, was drin ist.



## GBA Laborgruppe Analytik von Fisch und Fleisch

LABORANALYTIK UND BERATUNGSDIENSTLEISTUNGEN –  
PRÄZISE, AUSSAGEKRÄFTIG UND TERMINTREU!



25 Jahre  
1989–2014



## Kennzeichnungspflicht und Hygieneaspekte

Werden die Regelungen der europäischen Lebensmittelinformations-Verordnung (LMIV) (EU 1169/2011) eingehalten und welche Forderungen entstehen daraus für Ihre Produkte? Welche Angaben müssen wie gemacht werden? Was muss ggf. untersucht werden? Gibt es Migrationsprozesse von Stoffen aus Verpackungsmaterialien oder Druckfarben in die Lebensmittel?

Schon bei diesen Punkten herrscht häufig Unsicherheit in Produktion und Handel. Zusätzlich spielen gerade bei Frischeprodukten wie Fleisch und Fisch Hygieneaspekte (z. B. mikrobielle Belastung) eine große Rolle.

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

## GBA Laboranalytik

(Auszug aus unserem Leistungsportfolio)

### Rückstands- und Kontaminantenanalytik

- Tierarzneimittel (Tetracycline, Chloramphenicol, Nitrofurane)

- Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Schwermetalle
- Radioaktive Isotope ( $^{134}\text{Cs}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{131}\text{I}$ )

### Mikrobiologische Untersuchungen

- Gesamtkeimzahl
- Hefen / Schimmelpilze
- E. coli
- Salmonellen
- Listerien
- Mikrobiologie nach DGHM

### Qualitätsparameter (Fisch)

- TVB-N
- Histamin

### Leitsatzspezifische Parameter (Fleisch)

- Fleischeiweiß / Bindegewebeiseiweiß

### Weitere Untersuchungen

- Fremdwasser
- Nährwertanalyse (z. B. Fett, Eiweiß, Kohlenhydrate)
- Vitamine
- Tierarten-Nachweis
- Zusatzstoffe (z. B. Citronensäure, Phosphate, Nitrate)

### Lebensmittelrechtliche Einordnung und Beurteilung

- Beratung hinsichtlich eines produktspezifischen Untersuchungsumfanges
- Grenzwertbetrachtung
- Bewertung von Analyseergebnissen