

Wissen, was drin ist.



# GBA GROUP

## Analytik von Obst und Gemüse



### Obst und Gemüse – unsere Vitaminquelle

Bei Obst und Gemüse erwartet der Verbraucher neben absoluter Frische eine möglichst hohe Vielfalt, die beste Qualität und das vorzugsweise zu jeder Jahreszeit. Einflüsse wie Witterung oder Schädlinge sind jedoch unvorhersehbar und können nur durch Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ausgeglichen werden. Weitere Kontaminanten, wie z. B. die mikrobiologische Belastung, beschäftigen die Branche ebenfalls. Erzeuger, Lieferanten und Handel müssen sich gleichermaßen diesen Herausforderungen stellen und gerecht werden.

Durch die kontinuierliche Optimierungsarbeit sind wir in der Lage, die Ergebnisse vieler Untersuchungsmethoden am selben Tag zu liefern. Weitere Expressmöglichkeiten stehen Ihnen ebenfalls zur Verfügung.

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 Obst und Gemüse

## Analytik von Obst und Gemüse

### Analytik

- Pestizid-Multimethode
- Polare Multimethode (Ethephon, Chlormequat/ Mepiquat, Fosetyl-Al/ Phosphonsäure, Perchlorat/Chlorat)
- Dithiocarbamate
- Nitrat
- Schwermetalle
- Mikrobiologie
- Phenoxyalkan-carbonsäuren
- QAV
- Bromid

### Pestizid-Ergebnisse in ...

- 12 Stunden
- 24 Stunden
- 48 Stunden
- 3–4 Tagen
- Umfang der Pestizid-Multimethode basierend auf den aktuellen Anforderungen gemäß LEH, DFHV und QS
- Identifizierung und Quantifizierung im Spurenbereich bis zu 0,001 mg/kg

### Auswertungsmöglichkeiten

Die Auswertung der Befunde erfolgt nach Ihren Wünschen gemäß

- ALDI, LIDL, EDEKA, REWE, Kaufland, Globus, Metro, Global 2000, etc.
- Ihren individuellen Spezifikationen

### Weiterer Service

- Datenbankeinträge für QS, FreshPoint und Fruitmonitoring (nach Absprache auch in Ihre Datenbanken)

### Lebensmittelrechtliche Einordnung und Beurteilung

- Beratung hinsichtlich eines produktspezifischen Untersuchungsumfanges

- Pflanzenschutzmittelrechtliche Beurteilung
- Deklarationsprüfung bei Fertigpackungen
- Bewertung von Analysenergebnissen

### Ihre Vorteile

#### Service

- Beratung bei lebensmittelrechtlichen Fragestellungen
- Persönliche Ansprechpartner
- Projektbegleitung von der Probenahme bis zum Analysenbericht
- Expressanalytik
- 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