



Analytik von Obst und Gemüse

Rückstandsanalytik in Obst und Gemüse – Sicher. Rückstandsfrei. Zuverlässig.

Obst und Gemüse stehen für Frische, Vielfalt und Gesundheit – zugleich stellen sie höchste Anforderungen an Produktsicherheit und Qualität. Witterungseinflüsse, Schädlingsdruck und mikrobiologische Risiken sind ständige Begleiter entlang der Lieferkette. Um den Erwartungen des Handels und der Verbraucher gerecht zu werden, ist eine präzise und schnelle Analytik unerlässlich.

Ihre Herausforderung – Unsere Lösung

Sichere Handelsfähigkeit durch gezielte Prüfleistungen:

- Rückstandsanalytik auf Pflanzenschutzmittel gemäß gesetzlicher Vorgaben
- Nachweis mikrobiologischer Kontaminationen wie E. coli, Salmonellen oder Hefen
- Prüfung auf Mykotoxine, Schwermetalle und weitere Kontaminanten
- Produkt- und chargenspezifische Expressanalytik mit Ergebnissen am selben Tag
- Umfassende Beratung zu Probenahme, Matrix und Prüfumfang

Ihr Mehrwert mit der GBA Group

Zuverlässigkeit und Fachkompetenz für Ihre Produktsicherheit:

- Einheitlich hohe Qualitätsstandards durch akkreditierte Prüfverfahren
- Schnelle Ergebnisbereitstellung – auf Wunsch auch express
- Fachspezifische Beratung durch Expertenteams mit Branchen-Know-how
- Internationale Laborstruktur für flexible und ortsnahe Betreuung
- Nahtlose Integration in Ihre QS-Prozesse und Lieferketten



GBA Laboranalytik

(Auszug aus unserem Leistungsportfolio)

Analytik

- Pestizid-Multimethode (inkl. QAV)
- Polare Multimethode (Ethephon, Chlormequat / Mepiquat, Fosetyl-AI / Phosphonsäure, Perchlorat / Chlorat, Bromid)
- Dithiocarbamate
- Nitrat
- Schwermetalle
- Mikrobiologie

Pestizid-Ergebnisse in ...

- 12 / 24 / 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
- Deklarationsprüfung bei Fertigverpackungen
- Lebensmittelrechtliche Beurteilung von Analyseergebnissen

Ihre Vorteile

Service*

- Beratung bei lebensmittelrechtlichen Fragestellungen*
- Persönliche Ansprechpartner*
- Projektbegleitung von der Probenahme bis zum Analysenbericht*
- Weltweite Probenahme*
- Expressanalytik*
- Individuelle EDV-Lösungen*
- GBA Group Qualitätssiegel*

Kompetenz

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

Qualität

- Akkreditierung gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018
- Kontinuierliche und erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen
- Mitarbeit in Normenausschüssen, DIN Arbeitskreisen
- Zahlreiche Mitgliedschaften in Fachverbänden

* Nicht Bestandteil des akkreditierten Geltungsbereichs nach DIN EN ISO/IEC 17025

Für weitere Informationen zu den Standorten der GBA Group folgen Sie bitte dem QR-Code:

