



LEISTUNGSSPEKTRUM PESTIZIDANALYTIK

**INSTITUT
FRESENIUS**

SGS



LEISTUNGSSPEKTRUM PESTIZIDANALYTIK

Weltweit werden deutlich mehr Pflanzenschutzmittel angewendet, als in der EU zugelassen sind. Für Sie als Produzenten, Hersteller oder Händler ermitteln wir, welche Pflanzenschutzmittel in Rohstoffen oder Fertigprodukten enthalten sind und in welcher Konzentration sie vorkommen. Wir prüfen die Einhaltung der Höchstmengen gemäß der europäischen Verordnung Nr. 396/2005. Bei Erzeugnissen aus kontrolliert biologischem Anbau erfolgt die Beurteilung gemäß der EU-Öko-Verordnung bzw. auf Basis der spezifischen Toleranzwerte von Öko-Verbänden.

Als Experten in der Rückstandsanalytik und der rechtlichen Bewertung von Pflanzenschutzmittel-Rückständen bieten wir Ihnen folgende Methoden:

MULTIMETHODE ASU L 00.00 - 115

Für **Obst & Gemüse, Tee (Camellia sinensis), verschiedene Früchtetees und Getreide & Hülsenfrüchte** bieten wir folgende Pestizidspektren an

- **Basic:** GC-Basisspektrum
- **Complete:** Umfangreiches GC- und LC-Spektrum mit mehr als 350 Substanzen, inklusive Carbendazim/Benomyl
- **Complete 400:** Complete Spektrum + Carbamate, ca. 400 Substanzen
- **Complete 500:** Complete Spektrum + Carbamate + Phenylharnstoffe und weitere Substanzen
- **Complete QS:** Konform mit den Anforderungen für die QS-Multimethode für frisches Obst und Gemüse

MULTIMETHODE ASU L 00.00 - 34

Für **Öle & Fette, fettreiche Lebensmittel (z. B. Nüsse), Kräuter & Gewürze und weitere komplexe Matrices** bieten wir die erweiterte Methode DFG S19 mit folgenden Spektren an

- **Basic:** GC-Basisspektrum
- **Complete:** Umfangreiches GC- und LC-Spektrum

Gerne stimmen wir unsere Analysen auch auf Ihre individuellen Anforderungen ab.

EINZEL- UND GRUPPENMETHODEN

- **Dithiocarbamate:** Obst, Gemüse, Tee, Kräuter
- **Anorganisches Gesamtbromid:** Getreide, Gemüse, Trockenfrüchte, Nüsse
- **Chlormequat/Mepiquat:** Getreide (Weizen, Hafer), Obst (Birnen), Pilze
- **Ethephon:** Obst (insbesondere Ananas), Getreide
- **Glyphosat/AMPA:** Getreide und Hülsenfrüchte, Tee
- **Maleinsäurehydrazid:** Kartoffeln, Zwiebeln
- **Pentachlorphenol:** Tee, Kräuter- und Früchtetee
- **PCB (nicht WHO):** tierische Produkte, pflanzliche Öle und Fette
- **Phosphin (Monophosphan):** Getreide, Futtermittel, Trockenobst, Nüsse
- **Saure Herbizide:** Getreide und Hülsenfrüchte, Kräuter, Obst
- **Toxaphen:** tierische Fette, Fisch, Baumwolle
- **Dodin:** Aprikosen, Kernobst, Pfirsiche
- **Fosetyl-Al:** Obst, Gemüse, Kräutertee

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
 Tegeler Weg 33
 D-10589 Berlin
 t +49 30 34607 - 700
 f +49 30 34607 - 710
de.testreports-berlin@sgs.com
www.sgsgroup.de

SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS