



SGS



BABYNAHRUNG

SICHERHEIT DANK PROFESSIONELLER UNTERSUCHUNGEN

**INSTITUT
FRESENIUS**

SGS

VON DER VITAMINANALYTIK ÜBER MIKROBIOLOGIE BIS ZUR VERPACKUNGSPRÜFUNG

Babys und Kleinkinder gehören zu den sensibelsten Verbrauchern unserer Gesellschaft. Aus diesem Grund sind Produkte, die für sie bestimmt sind, mit besonderer Sorgfalt zu betrachten. Das gilt vor allem für die Lebensmittel. Schließlich vertrauen Eltern ihren Schützling nur den besten Herstellern an, indem sie deren Produkte kaufen. Vorkommnisse aus der Vergangenheit zeigen: Ein Fehler ist unverzeihlich. Die Aufmerksamkeit wächst, der Sicherheitsgedanke ist leitend.

Der Gesetzgeber definiert umfangreiche Qualitätsstandards für Säuglingsanfangs- und Folgenahrung sowie Beikost und weitere Produktgruppen wie Säfte und Mineralwasser.

Die Untersuchungsmethoden werden stets sensitiver und decken bisher unbekannte oder unbeachtete Stoffe auf. Um deren Abwesenheit bestmöglich sicherstellen zu können, sind eine lückenlose Rückverfolgbarkeit und hinreichende Transparenz auf allen Stufen der Supply Chain notwendig.

Insbesondere mit chemisch-analytischen, mikrobiologischen und molekularbiologischen Methoden unterstützen wir die Absicherung Ihrer Produkte. Im Rahmen geeigneter Zertifizierungen stellen wir Ihr QM-System und Ihre Prozesskette auf den Prüfstand.

FOOD SAFETY VON SGS INSTITUT FRESENIUS

Als einer der bedeutendsten Anbieter für chemische Laboranalytik in Deutschland genießt das SGS Institut Fresenius vor allem bei der Überprüfung von Sicherheit und Qualität von Lebensmitteln einen ausgezeichneten Ruf bei Produzenten, Konsumenten und Handel.

SGS INSTITUT FRESENIUS GMBH

TEGELER WEG 33, D-10589 BERLIN, T +49 30 34607 - 740, F +49 30 34607 - 710, DE.HEALTHFOOD@SGS.COM

WWW.INSTITUT-FRESENIUS.SGSGROUP.DE

Folgende analytische Parameter bestimmen wir in Babynahrung:

- **Vitamine**
Fett- und wasserlösliche Vitamine, Vitaminoide, Carotinoide und sekundäre Pflanzenstoffe
- **Mineralstoffe**
Mengen- und Spurenelemente auch mit niedrigen Bestimmungsgrenzen
- **Nährwerte**
Brennwert, Asche, Protein, Kohlenhydrate, Fett, Fettsäuren, Ballaststoffe, Kochsalz, Zucker, Aminosäuren
- **Kontaminanten und Rückstände**
 - Schwermetalle
 - Mineralölrückstände (MOSH/MOAH)
 - 3-MCPD- und Glycidyl-Ester/ freies MCPD und Glycidol
 - Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
 - Pestizide
 - Weichmacher (Phthalate)
 - Dioxine und PCBs (dioxinähnliche und nicht dioxinähnliche PCBs)
 - Mykotoxine
 - Pyrrolizidinalkaloide/ Tropanalkaloide
 - Nitrat/Nitrit
 - Chlorat/Perchlorat
 - Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV)
 - Lösungsmittelrückstände, Tierarzneimittelrückstände und deren Metaboliten

- **Konservierungsstoffe**
- **Farbstoffe**
- **Sensorik**
- **Mikrobiologie**
- **Allergene**
nach LMIV (1169/2011) und darüber hinaus
- **Tierartenbestimmung**
mittels PCR und NGS (Next Generation Sequencing)
- **GVO-Screening**
Identifizierung und Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen

Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden:

- **Zertifizierungen**
IFS, BRC, ISO 22000 und FSSC
- **Nationale und internationale Deklarationsprüfung**
- **Rezepturprüfung**
- **Verpackungsprüfungen**
- **Migrationstests**
Primär- und Sekundärverpackungen

PROFITIEREN SIE ALS HERSTELLER ODER HÄNDLER VON BABYNAHRUNG VON UNSERER KOMPETENZ UND LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG UND SETZEN SIE AUF EINEN STARKEN PARTNER: SGS INSTITUT FRESENIUS.

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