

Babynahrung



**Höchste Produktsicherheit für das nachhaltige
Vertrauen Ihrer Kunden**

Säuglinge und Kleinkinder sind sehr anspruchsvolle, höchst sensible und schutzbedürftige Verbraucher. Um ihren Bedürfnissen gerecht zu werden, steht die **gesamte Produktionskette** im Fokus der **Qualitätssicherung**. Die lückenlose Analyse und Verfolgung der **Rohstoffe** vom Ursprung über die **Lagerung**, die einzelnen **Verarbeitungsschritte** bis hin zur **Verpackung**, bedarf feinmaschiger Qualitätskonzepte und hoch sensibler Analysemethoden.

Als **akkreditiertes Prüflabor** unterstützen wir Hersteller und Handelsketten mit umfangreichen Dienstleistungen bei **Produktinnovationen**, dem rechtssicheren **In-Verkehr-Bringen** ihrer Produkte und ihren **Qualitätssicherungsmaßnahmen**.

Beispiele aus unserem **Angebotsportfolio**:

KENNZEICHNUNG UND NÄHRWERTE

- Komplettpaket Nährstoffanalyse
- Vitamine und Mineralstoffe
- Multimethoden für fett- und wasserlösliche Vitamine sowie Mineralstoffe
- Kennzeichnungsexpertise für nationales und internationales Labeling

WICHTIGE ZUSATZANALYSEN

- 3-MCPD
- Schwermetalle
- Mineralöl, MOSH/MOAH
- Acrylamide
- Weichmacher
- Pflanzenschutzmittel
- Mikrobiologische Untersuchungen
- Pyrrolizidinalkaloide, Tropanalkaloide

FOOD SCIENCE CENTER

Ad-hoc-Analysen:

- Verbraucherreklamationen/ Fremdkörperanalyse
- Stufenplan zur Minimierung von Kontaminationen entlang der Wertschöpfungskette

PRODUKTIONSPROZESSE

- Prozessvalidierung
- Konzepte zur Optimierung von Produktionsprozessen

Matrizes: u.a. Säuglingsanfangsmilch und Folgemilch, Getreidebeikost und andere Beikost, Tees und Säfte

Institut Kirchhoff Berlin GmbH

Oudenarder Straße 16 / Carrée Seestraße
13347 Berlin-Mitte

Telefon: +49 (0) 30 457 98 93-0

E-Mail: IKB.de@mxns.com

Web: www.institut-kirchhoff.de

Fragen Sie uns nach einem auf Sie **abgestimmtes Angebot.**

Unsere Dienstleistungen **im Überblick:**

Analysen Babynahrung

Chemische Parameter

- Grundcharakteristika Nährwert, u.a.
 - Zucker
 - Kohlenhydrate
 - Fettsäuren
- Vitamine
- Mineralstoffe
- Zusatzstoffe
- Weitere Parameter, u.a.
 - Glucosesirup
 - Carnitin, L
 - Taurin
 - Aminosäurespektrum
- Allergene
- Pflanzenschutzmittelrückstände
- Kontaminanten, u.a.
 - Dioxine/PCBs
 - 3-MCPD
 - Acrylamid
 - Furane und Metabolite
 - Mykotoxine
 - Schwermetalle
 - Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe
 - Pyrrolizidinalkaloide, Tropanalkaloide
 - Weichmacher
 - MOSH/MOAH
 - GVOs
- **Besondere Gutachten**
 - Produktkennzeichnung
 - Verpackung

Rush-Service für ausgewählte Parameter

- Fett- oder wasserlösliche Vitamine
- Elemente
- 3-MCPD
- MOSH/MOAH

- MOSH/MOAH
- 3-MCPD
- Furanole

Mikrobiologische Parameter

- Salmonellen
- *L. monocytogenes*
- Gesamtkeimzahl
- Enterobacteriaceen
- Präsumtive *Bacillus cereus*
- Milchsäurebakterien
- *E. coli*
- Koagulase-pos. Staphylokokken
- Schimmelpilze
- Sporenbildner
- Hemmstofftest

Sensorik

Elektronische Ergebnisübermittlung

- Schnittstelle
- Datenplattform

Methoden

Offizielle Prüfverfahren und im Haus durch unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwickelte und validierte Methoden

Laborzulassungen

- Akkreditierte Inspektionsstelle, DIN EN ISO/IEC 17020
- Akkreditiertes Prüflabor, DIN EN ISO/IEC 17025
- MOSH/MOAH anerkanntes europäisches Referenzlabor