



Baby- und Säuglingsnahrung

Ein hochsensibles Lebensmittelsegment

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 sensitiver 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

FOOD SCIENCE CENTER

Ad-hoc-Analysen:

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

MATRICES: u.a.

- Säuglingsanfangsmilch und Folgemilch
- Getreidebeikost und andere Beikost
- Tees und Säfte

WICHTIGE ZUSATZANALYSEN

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

PRODUKTIONSPROZESSE

- Prozessvalidierung
- Konzepte zur Optimierung von Produktionsprozessen

Laborzulassungen

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

Unsere Dienstleistungen für Babynahrung

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

Microbiological parameters

- 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

Rush-Service für ausgewählte Parameter

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

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

Institut Kirchhoff Berlin GmbH

Oudenarder Straße 16 | 13347 Berlin-Mitte
+49 (0) 30 457 98 93-0 | IKB.de@mxns.com

