



# Mögliche Untersuchungen von Baby-, Kleinkind- und Kinderprodukten

Die LVA GmbH bietet eine Vielzahl an Untersuchungen und Gebrauchstests für Baby-, Kleinkind- und Kinderprodukten an. Dabei können beispielsweise Lebensmittel, Windeln, Gebrauchsgegenständen oder Hygieneprodukte untersucht werden.

Unser Leistungsspektrum umfasst beispielsweise die unten angeführten Untersuchungspakete. Bei jedem Paket gibt es mehrere Varianten und Kombinationsmöglichkeiten sowie eine optionale Fotodokumentation. Gerne beraten wir Sie zu individuellen Fragestellungen und unterstützen Sie bei der Planung der notwendigen Untersuchungen.



## Gebrauchstest

Im Zuge des Gebrauchstests werden Produkte wie vorgesehen verwendet und dabei das Verhalten des Materials bzw. die Veränderung der Umgebung dokumentiert.

Beispielsweise können Papierstrohhalm mit Limonaden in Kontakt gebracht und dabei Veränderungen bezüglich Farbe, Konsistenz, Geruch, etc. vom Material als auch von der umgebenden Flüssigkeit festgehalten werden.

Ein Gebrauchstest lässt sich natürlich auch mit Laboruntersuchungen kombinieren. Dazu zählen unter anderem chemische, sensorische, mikroskopische und mikrobiologische Analysen, welche produktspezifisch und der Fragestellung angepasst zum Einsatz kommen.

Auf Wunsch besteht bei einem Großteil der Untersuchungen auch die Möglichkeit einer Fotodokumentation.

Auch hier gibt es unzählige Möglichkeiten und Varianten der Untersuchung, wobei wir Sie gerne beraten und völlig individuell auf Ihre Wünsche eingehen können.

## Materialüberprüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien und Gebrauchsgegenständen

Im Zuge dieser Untersuchung erhält man Aufschluss über den Zustand des verwendeten Materials. Beispielsweise lässt sich die Qualität der Verarbeitung der eingesetzten Materialien feststellen und gleichzeitig erkennt man etwaige Fremdgerüche oder Materialschäden wie Absplitterungen oder poröse Zustände.

## Glyphosat in Windeln, Wattepad, etc.

Glyphosat ist das weltweit meist eingesetzte Unkrautvernichtungsmittel und ist immer wieder in Materialien und Produkten auffindbar, in denen es augenscheinlich nicht unbedingt vermutet wurde. Beispielsweise in Windeln.

Die LVA GmbH besitzt die Möglichkeit, derartige Produkte hinsichtlich einer Glyphosatbelastung zu untersuchen.

## Weichmacher – emigrierende Giftstoffe

Weichmacher sind Bestandteile in Kunststoffprodukten, welche verhindern sollen, dass dieses porös oder brüchig wird. Diese Weichmacher (dazu zählen Phthalate, ESBO, Adipate, Citrate) gelangen unter Umständen auch in jene Lebensmittel, welche in Kontakt mit dem Kunststoff gebracht werden.

Haben wir Ihr  
Interesse geweckt?  
Kontaktieren Sie uns!  
02243/26622-4210  
service@lva.at



## Natürliches Mineralwasser zur Zubereitung von Säuglingsnahrung

Viele natürliche Mineralwasser werben mit Aufschriften wie „Geeignet für die Zubereitung von Säuglingsnahrung“. Die LVA GmbH überprüft diese Aussagen in Hinblick auf mikrobiologische, chemische und sensorische Eignung.

## Mikrobiologische Untersuchung sämtlicher Baby- und Kleinkindprodukte

Eine mikrobiologische Untersuchung ist für sämtliche Lebensmittel und Materialien möglich. Je nach Produkt werden die Materialien kleingeschnitten (z.B. Strohhalme, Papier/Karton), abgespült/abgetupft (z.B. Metalle, Holz, Kunststoffe) oder direkt eingewogen (z.B. Wattestäbchen).

Untersucht werden anschließend mikrobiologische Parameter, wie beispielsweise Gesamtkeimzahl, Hefen, Schimmel, Enterobakterien, E. coli, Staphylokokken, Salmonellen, Listerien. Diese Parameter werden individuell an das Produkt, die Verwendungsabsicht und den Kundenwünschen angepasst.

## Fremdkörper in Beikostnahrung

Ein häufiger Rückrufgrund bezüglich Beikostnahrung sind Fremdkörper im Nahrungsmittel, welche im Zuge der Produktion hineingelangt sind. Wir untersuchen die Lebensmittel mikroskopisch um sicherzustellen, dass keine etwaigen Glassplitter, Plastikteile, Holzsplitter oder sonstige Fremdkörper enthalten sind.



## Pestizide und GVO in Naturprodukten für Kinder

Vor allem wenn es um unsere Kinder geht, werden besonders hohe Erwartungen des Verbrauchers an Bio- und Naturprodukte gestellt. Der Konsument setzt großes Vertrauen darin, dass diese ohne chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel und ohne gentechnisch veränderte Organismen (GVO) erzeugt werden.

Wir überprüfen dies für Sie!

## Überprüfung von Schleimhautkontaktmaterialien (Schnuller, Beißringe, etc.)

Bei der Überprüfung von Materialien, welche mit der (Mund-)Schleimhaut in Kontakt kommen, können unter anderem folgende Parameter untersucht werden: Migration bestimmter Elemente (Aluminium, Blei, Quecksilber,...)

- Abgabe von N-Nitrosamine und N-nitrosierbaren Stoffen
- Abgabe von Benzothiazol-2-thiol (MBT)
- Abgabe von Antioxidantien
- Abgabe von Formaldehyd
- Abgabe von Bisphenol A (BPA)
- Farbechtheit
- Gehalt an flüchtigen Anteilen
- Zusatzstoffe und Kontaminanten in Baby- und Kleinkindprodukten

Weitere Möglichkeiten zur Untersuchung wären unter anderem

- Zuckergehalt
- Schwermetalle
- Acrylamid
- PAKs
- Formaldehyd
- Zinnorganische Verbindungen in Saugelagen

Haben wir Ihr  
Interesse geweckt?  
Kontaktieren Sie uns!  
02243/26622-4210  
service@lva.at