



# ANALYTEC®

Labor für Lebensmitteluntersuchung und Umweltanalytik  
DI Helmut Frühwirth & DI Claus Frühwirth ZT-GmbH



amalthea feelgood GmbH  
Dr. Katerina Noel  
Kirchenleite 33a  
82057 Icking  
Deutschland

Salzburg, 20.11.2025  
**Zahl: G393744/2025**  
Sachbearbeiter:  
DI Alexander Glück / AIGI

Gegenstand: **Better Sleep Kapseln**

Analysen-Nr.: 8083/2025

Ihr Schreiben vom: 10.10.2025

## GUTACHTEN:

Die Probe wurde den im Untersuchungszeugnis angeführten Untersuchungen unterzogen.

Die Verordnung (EG) 915/2023 über den Höchstgehalt an Kontaminanten, im Speziellen hinsichtlich Schwermetallen in Nahrungsergänzungsmitteln, ist eingehalten.

Ein abschließende Beurteilung der Pestizid respektive Schädlingsbekämpfungsmittelrückstände konnte aufgrund der Unkenntnis der Inhaltsstoffe nicht durchgeführt werden.

Die durchgeführte organoleptische Untersuchung bietet keinen Anlass zur Bemängelung.

Seite 1 von 1 zu Zahl G393744/25





# ANALYTEC®

Labor für Lebensmitteluntersuchung und Umweltanalytik  
DI Helmut Frühwirth & DI Claus Frühwirth ZT-GmbH

amalthea feelgood GmbH  
Dr. Katerina Noel  
Kirchenleite 33a  
82057 Icking  
Deutschland

Salzburg, 20.11.2025  
**Zahl: P393744/2025**  
Sachbearbeiter:  
DI Alexander Glück / AIGI

Gegenstand: **Better Sleep Kapseln**  
Analysen-Nr.: 8083/2025  
Ihr Schreiben vom: 10.10.2025

## UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

<u>Gegenstand:</u>	Better Sleep Kapseln, 1 Stück
<u>Tag der Einlangung:</u>	13.10.2025, bei 19°C Oberflächentemperatur
<u>Beginn der Untersuchung:</u>	13.10.2025
<u>Verpackung:</u>	in Ordnung
<u>Verpackungsart:</u>	Glas
<u>Mindestens haltbar bis:</u>	31.10.2027
<u>Charge Nr.:</u>	0704297125
<u>Aussehen:</u>	entsprechend, einwandfrei
<u>Geruch:</u>	entsprechend, einwandfrei
<u>Mikrobiologischer Ansatz am:</u>	20.10.2025
<u>Angegebene Füllmenge:</u>	30 Stk.
<u>Etikettentext:</u>	siehe beiliegende Ablichtung

Seite 1 von 3 zu Zahl P393744/25

---

Das Untersuchungszeugnis bezieht sich auf den erteilten Auftrag. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Untersuchungszeugnisses ist nicht gestattet. Ergebnisse, welche keine Methodenbeschreibung „QAM ...“ aufweisen, unterliegen nicht dem akkreditierten Bereich. Angaben zur Probenbezeichnung, Mindesthaltbarkeit, Verbrauchsdatum, Artikel- und Chargennummer stammen vom Auftraggeber.

---

Staatlich befugte und beidete Ziviltechniker für Lebensmittel-,  
Gärungs- und Biotechnologie. Untersuchungen und Gutachten gemäß  
Bewilligung nach §73 LMSVG und ZTG.  
Gegenproben-Sachverständige gemäß §43LFGB  
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist 5020 Salzburg – FN 541013h  
Internet: [www.analytec.at](http://www.analytec.at) - e-mail [office@analytec.at](mailto:office@analytec.at)



ANALYTEC Österreich: A-5020 Salzburg – Rottfeld 9  
Tel.: +43(0)662 /43 41 09 Fax.: +43(0)662 /43 41 09-19  
IBAN: AT 92 1100 0079 5334 7700  
BIC: BKAUATWW – UID-Nr.: ATU 76020217  
ANALYTEC Deutschland: D-83395 Freilassing Laufener Straße 83  
D-83384 Postfach 2160 Tel. +49 (0) 8654/62322

**Mikrobiologische Untersuchung:**

Gesamtkeimzahl aerob 30°C	<100 /g
Enterobacteriaceae	<10 /g
Schimmelpilze	<100 /g
Hefen	<100 /g
Salmonella spp.	nn/5g

**Methode:**

QAM 2-20.1-01 a30
QAM 2-20.1-05
QAM 2-20.1-06
QAM 2-20.1-06
QAM 2-20.2-01 T1

**ANALYTEC® Multimethode GC-MS/MS QQQ modifiziert: Füllung**

Pestizide und Schädlingsbekämpfungsmittel	nn
--	----

**Methode:**

2-06.2-30/2 mod.

**ANALYTEC® Multimethode LC-MS/MS QQQ modifiziert: Füllung**

polare Pestizide und Schädlingsbekämpfungsmittel	nn
---	----

**Methode:**

2-06.2-30/1 mod.

**Wachstumsregulator:**

Chlormequat als Chlormequatchlorid	0,20 mg/kg
Mepiquat als Mepiquatchlorid	nn(<0,01mg/kg)

**Methode:**

2-06.2-39  
2-06.2-39

**Elementaranalyse:**

Arsen	0,042 mg/kg
Quecksilber	<0,01 mg/kg
Blei	0,008 mg/kg
Cadmium	<0,005 mg/kg

**Methode:**

QAM 2-08.2-01  
QAM 2-08.2-01  
QAM 2-08.2-01  
QAM 2-08.2-01

< ... weniger als, unter Bestimmungsgrenze  
nn/ ...  
nn ... nicht nachweisbar, unter Bestimmungsgrenze

2-06.2-30/1 mod.	Bestimmung von Pestizidrückständen in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS; BVL L 00.00-115 – 2018 modifiziert; Messunsicherheit ±50% des Messwertes
2-06.2-30/2 mod.	Bestimmung von Pestizidrückständen in Lebensmitteln mittels GC-MS/MS ; BVL L 00.00-115 – 2018 modifiziert; Messunsicherheit ±50% des Messwertes
2-06.2-39	EURL-SRM QuPpe - Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food involving Extraction with Acidified Methanol and LC- or IC-MS/MS Measurement (Food of Plant Origin; QuPpe-PO-Method). Methode 4.1; Messunsicherheit ±50% des Messwertes
QAM 2-08.2-01	Elementaranalyse mittels ICP-MS (Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry) in Lebensmitteln; DIN EN 15763 (2010-04); Messunsicherheit 10% des Messwertes
QAM 2-20.1-01 a30	Bestimmung der aeroben Gesamtkeimzahl in Lebensmitteln mittels Plattengussverfahren mit Plate-Count-Agar. Messunsicherheit 0,45 log; DIN EN ISO 4833-1:2022; Angabe in koloniebildenden Einheiten
QAM 2-20.1-05	Nachweis von Enterobacteriaceae mittels Plattengussverfahren mit VRBD-Agar, Bebrütung bei 37°C für 24±2h; OENORM EN ISO 21528-2 (2019-06); Messunsicherheit 0,45 log; Angabe in koloniebildenden Einheiten
QAM 2-20.1-06	Nachweis von Schimmelpilzen und Hefen im Plattengussverfahren mit YGC-Agar, Bebrütung bei 25°C für 3-5 Tage; BVL L 01.00-37 (1991-12); Messunsicherheit 0,45 log; Angabe in koloniebildenden Einheiten
QAM 2-20.2-01 T1	Nachweis von Salmonellen über Polymerase-Kettenreaktion nach nicht-selektiver Voranreicherung; DIN 10135 (2013-05)

**ANALYTEC®**

**DI Alexander Glück**

Zeichnungsberechtigter für die Prüfstelle

----- Ende des Prüfberichtes -----

