



Institut Kurz GmbH · Stöckheimer Weg 1 · 50829 Köln

Mount Natural  
Stefan Voss  
Hauptstraße 67  
25462 Rellingen

g/ha

26.07.2018

### **Prüfbericht Mount Natural Premium Curcuma mit Bioperine**

Prüfberichtsnummer: 32331802-1  
Probennummer: L-3233/18  
Einsender: siehe oben  
Probeneingang: 05.07.2018 10:00 Uhr per Kurier  
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur  
Anzahl der Proben: 2  
Beginn der Untersuchung: 06.07.2018  
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf chemische Untersuchung  
Ende der Untersuchung: 16.07.2018

#### **1. Probenbeschreibung**

Probenbezeichnung: Premium Curcuma mit Bioperine  
Nahrungsergänzungsmittel  
Inhalt: 90 Kapseln (vegan) = 55,8 g  
Mindesthaltbarkeitsdatum: 06.2020  
Loskennzeichnung: 81026040/2  
Verpackung: Kunststoffbehälter mit Schraubdeckelverschluss und bunt bedruckter Banderole



**zu 32331802-1:**

**2. Beurteilungsgrundlagen:**

- Verordnung (EG) Nr. 178/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 652/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 (ABl. Nr. L 189 S. 1)
- Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geänd. durch Art. 1 Zweite VO zur Änd. des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches sowie anderer Vorschriften v. 24.11.2016 (BGBl. I S. 2656)
- Nahrungsergänzungsmittelverordnung vom 24. Mai 2004 (BGBl. I S. 1011), zuletzt geändert durch Art. 64 Zehnte ZuständigkeitsanpassungsVO v. 31.08.2015 (BGBl. I S. 1474)
- Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in der oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates (ABl. Nr. L 70 S.1), zuletzt geändert durch Art. 1 ÄndVO (EU) 2017/171 v. 30.01.2017 (ABl. Nr. L 30 S.45)
- EU Pesticides Database

**3. Chemische Untersuchung:**

Blei (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	< 0,1 *
Cadmium (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	< 0,01 *
Arsen (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	< 0,1 *
Quecksilber (mg/kg): (Methode: AAS-Kaltdampf; IK5026)	< 0,03 *
GC-Spektrum Pestizide (mg/kg): (Methode: GC-MS/MS; IK5302)	< BG **

\*: Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

\*\* : Bestimmungsgrenze.

**zu 32331802-1:**

**4. Mikrobiologische Untersuchung:**

Aerobe mesophile Koloniezahl (KbE/g): (Methode: PC-Agar; IK0009 §64 LFGB L-01.00-5; Stand: 17.05.2016) <sup>+</sup>	1,0 x 10 <sup>3</sup>
Escherichia coli (KbE/g): (Methode: Chromogen-Agar; IK0011 §64 LFGB L-01.00-25; Stand: 14.02.2017) <sup>+</sup>	< 10 *
Coliforme Keime (KbE/g): (Methode: Chromogen-Agar; IK0010 §64 LFGB L-01.00-3; Stand: 14.02.2017) <sup>+</sup>	< 10 *
Salmonellen (KbE/25g): (Methode: PCR; IK0121)	< 1 *
Schimmelpilze (KbE/g): (Methode: Würze-Agar; IK0013 §64 LFGB L-01.00-37; Stand: 14.02.2017) <sup>+</sup>	1,0 x 10 <sup>1</sup>
Hefen (KbE/g): (Methode: Würze-Agar; IK0013 §64 LFGB L-01.00-37; Stand: 14.02.2017) <sup>+</sup>	< 10 *

\*: der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze

**5. Beurteilung der Probe:**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen handelt es sich bei der oben näher bezeichneten Probe um eine handelsübliche und verkehrsfähige Ware.



**i.A. Barbara Fischer**

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Laborleiterin

**i.A. Nadja Fitze**

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Laborleiterin

**i.A. Neele Glameyer**

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Laborleiterin

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das Prüfgut. Dieser Bericht darf nur unverändert und als Ganzes, nicht auszugsweise oder verändert, vervielfältigt werden. Bei den mit „+“ gekennzeichneten Methoden handelt es sich um akkreditierte Prüfverfahren.