



Mount Natural  
Stefan Voss  
Hauptstraße 67  
25462 Rellingen

fi/ha

17.09.2018

### **Prüfbericht Mount Natural Bio Curcuma + Bio Pfeffer + Bio Ingwer**

Prüfberichtsnummer: 42641802-1  
Probennummer: L-4264/18  
Einsender: siehe oben  
Probeneingang: 23.08.2018 11:00 Uhr per Kurier  
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur  
Anzahl der Proben: 1  
Beginn der Untersuchung: 23.08.2018  
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf  
chemische und mikrobiologische Untersuchung  
Ende der Untersuchung: 07.09.2018

#### **1. Probenbeschreibung**

Probenbezeichnung: Bio Curcuma + Bio Pfeffer + Bio Ingwer  
Art.-Nr.: 108266 + Ingwer  
Mindesthaltbarkeitsdatum: o. A.  
Loskennzeichnung: o. A.  
Verpackung: Kunststoffverpackung mit Schraubdeckelverschluss und  
Klebeetikett



**zu 42641802-1:**

**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)
- Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19.12.2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln (Abl. Nr. L 364 S. 5), zuletzt geändert durch Art. 1 ÄndVo (EU) 2015/1940 v. 28.10.2015 (ABl. Nr. L 283 S.3)
- 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
- Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln, Empfehlung der Kommission der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Stand Dezember 2016

**3. Chemische Untersuchung:**

Blei (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	0,18
Cadmium (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	0,044
Arsen (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	< 0,01 *
Quecksilber (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	< 0,01 *
GC-Spektrum Pestizide (mg/kg): (Methode: GC-MS/MS; IK5302)	< BG **

\*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

\*\* : Bestimmungsgrenze

**zu 42641802-1:**

**4. Mikrobiologische Untersuchung:**

Aerobe mesophile Koloniezahl (KbE/g): (Methode: PC-Agar; IK0009 §64 LFGB L-01.00-5; Stand: 17.05.2016) <sup>+</sup>	1,1 x 10 <sup>5</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>	< 10 *
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 mikrobiologischen Untersuchung wurde eine Gesamtkeimzahl von 1,1 x 10<sup>5</sup> KbE/g ermittelt. Von der DGHM wird für diese Produktkategorie kein Richt- oder Warnwert vorgeschlagen. Das Produkt wird als handelsübliche und verkehrsfähige Ware beurteilt.

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



**i.A. Barbara Fischer**

**i.A. Nadja Fitze**

**i.A. Neele Glameyer**

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Laborleiterin

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Laborleiterin

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.