



Mount Natural  
Stefan Voss  
Hauptstraße 67  
25462 Rellingen

gl/ha

26.07.2018

### **Prüfbericht Mount Natural Magnesiumcitrat**

Prüfberichtsnummer: 28031801-2  
(ersetzt Prüfbericht 28031802-1 vom 04.07.2018)

Probennummer: L-2803/18

Einsender: siehe oben

Probeneingang: 15.06.2018 08:00 Uhr per Kurier

Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur

Anzahl der Proben: 1

Beginn der Untersuchung: 15.06.2018

Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf  
chemische und mikrobiologische Untersuchung

Ende der Untersuchung: 27.06.2018

#### **1. Probenbeschreibung**

Probenbezeichnung: Mount Natural Magnesiumcitrat  
Fertigware  
Art.-Nr.: 108300  
Datum/Name: 06.06.18

Mindesthaltbarkeitsdatum: o. A.

Loskennzeichnung: 180605

Verpackung: Kunststoffbehälter mit wiederverschließbarem  
Kunststoffdeckel und bedrucktem Klebeetikett



**zu 28031801-2:****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)
- Nahrungsergänzungsmittelverordnung vom 24. Mai 2004 (BGBl. I S. 1011), zuletzt geändert durch Art. 64 Zehnte ZuständigkeitsanpassungsVO v. 31.08.2015 (BGBl. I S. 1474)
- 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)	< 0,1 *
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 *

\*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

**zu 28031801-2:**

**4. Mikrobiologische Untersuchung:**

Aerobe mesophile Koloniezahl (KbE/g): (Methode: PC-Agar; IK0009 §64 LFGB L-01.00-5; Stand: 17.05.2016) <sup>+</sup>	< 10 *
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 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.