



Mount Natural
Stefan Voss
Waldhofstr. 17
25474 Ellerbek

vs/bi

02.05.2017

Prüfbericht Mount Natural Organisches Magnesium-Citrat

Prüfberichtsnummer: 19201701-1
Probennummer: L-1920/17
Einsender: siehe oben
Probeneingang: 21.04.2017 10:30 Uhr per Kurier
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur
Anzahl der Proben: 1
Beginn der Untersuchung: 21.04.2017
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf Verkehrsfähigkeit
Ende der Untersuchung: 02.05.2017

1. Probenbeschreibung

Probenbezeichnung: Nahrungsergänzungsmittel
Magnesium
240 Kapseln (vegan) = 142,8 g
Mount Natural GmbH, Postfach 61 52 46, 22429 Hamburg

Mindesthaltbarkeitsdatum: 03/2019

Loskennzeichnung: 170344

Verpackung: Kunststoffbehälter mit Schraubverschluss und bunt
bedruckten Klebeetiketten



zu 19201701-1:

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. 2 G zur Aktualisierung der Strukturreform des Gebührenrechts des Bundes v. 18.07.2016 (BGBl. I S. 1666)
- 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)

3. Mikrobiologische Untersuchung:

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

*: der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze

zu 19201701-1:**4. 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

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. Christopher Röhl**Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker
Laborleiter**i.A. Nadja Fitze**Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Laborleiterin**i.A. Dr. Stephanie Vonscheidt**Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Laborleiterin

Per Fax oder elektronisch übermittelte Daten sind nicht rechtsverbindlich. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das Prüfgut. Ohne Genehmigung des Institutes darf der Bericht - auch auszugsweise- nicht vervielfältigt werden. Bei den mit „+“ gekennzeichneten Methoden handelt es sich um akkreditierte Prüfverfahren.