



Mount Natural
Stefan Voss
Hauptstraße 67
25462 Rellingen

gl/gü

12.07.2018

Prüfbericht Mount Natural Vitamin K2 + D3

Prüfberichtsnummer: 28661802-1
Probennummer: L-2866/18
Einsender: siehe oben
Probeneingang: 20.06.2018 11:50 Uhr per Kurier
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur
Anzahl der Proben: 2
Beginn der Untersuchung: 20.06.2018
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf
chemische und mikrobiologische Untersuchung
Ende der Untersuchung: 29.06.2018

1. Probenbeschreibung

Probenbezeichnung: Mount Natural Vitamin K2 + D3
Artikelnr.: 00000432
Mindesthaltbarkeitsdatum: o. A.
Loskennzeichnung: o. A.
Verpackung: brauner Glasbehälter mit Pipettenverschluss



zu 28661802-1:**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)
- 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)	0,030

*: der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

zu 28661802-1:**4. Mikrobiologische Untersuchung:**

Aerobe mesophile Koloniezahl (KbE/g): (Methode: PC-Agar; IK0009 §64 LFGB L-01.00-5; Stand: 17.05.2016) ⁺	< 10 *
Escherichia coli (KbE/g): (Methode: Chromogen-Agar; IK0011 §64 LFGB L-01.00-25; Stand: 14.02.2017) ⁺	< 10 *
Coliforme Keime (KbE/g): (Methode: Chromogen-Agar; IK0010 §64 LFGB L-01.00-3; Stand: 14.02.2017) ⁺	< 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) ⁺	< 10 *
Hefen (KbE/g): (Methode: Würze-Agar; IK0013 §64 LFGB L-01.00-37; Stand: 14.02.2017) ⁺	< 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. Ohne Genehmigung des Institutes darf der Bericht - auch auszugsweise- nicht vervielfältigt werden. Bei den mit „+“ gekennzeichneten Methoden handelt es sich um akkreditierte Prüfverfahren.