



Mount Natural  
Stefan Voss  
Waldhofstr. 17  
25474 Ellerbek

ro/gü

27.06.2017

### **Prüfbericht Acerola Pulver BIO Bulk**

Prüfberichtsnummer: 24821702-1  
Probennummer: L-2482/17  
Einsender: Amazonas  
Probeneingang: 24.05.2017 10:20 Uhr per Kurier  
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur  
Anzahl der Proben: 1  
Beginn der Untersuchung: 24.05.2017  
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf  
chemische und mikrobiologische Untersuchung  
Ende der Untersuchung: 09.06.2017

#### **1. Probenbeschreibung**

Probenbezeichnung: BIO Acerola Pulver  
Nahrungsergänzungsmittel  
0,2 kg  
Art. Nr.: 0221-100-B  
Mindesthaltbarkeitsdatum: 16.03.20  
Loskennzeichnung: L7127801  
Verpackung: Kunststoffbeutel, innen Produkt in Kunststoffbeutel mit  
Druckleistenverschluss



zu 24821702-1:

## 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 (AbI. 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) 2016/1902 v. 27.10.2016 (ABl. Nr. L 298 S.1)
- EU Pesticides Database
- BNN-Orientierungswert für Pestizide – Eine Leitlinie zur Beurteilung von Pestizidnachweisen in Bio-Produkten, Stand August 2012
- Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln, Empfehlung der Kommission der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), Stand Dezember 2016

**zu 24821702-1:**

**3. Mikrobiologische Untersuchung:**

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

\*: der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze

**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 *
GC-Spektrum Pestizide (mg/kg): (Methode: IK2201)	< NG **

\*\* : Nachweisgrenze.

\* : Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze.

zu 24821702-1:

## 5. Beurteilung der Probe:

Der BNN-Richtwert für Bio-Lebensmittel ist eingehalten.

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. Benno F. Zimmermann**

Lebensmittelchemiker  
F&E-Laborleiter