



Vital Products GmbH  
Herr Voss  
Pötzlstr. 2  
95652 Waldsassen

ro/gü

17.05.2017

### **Prüfbericht Premium Curcuma**

Prüfberichtsnummer: 21171701-1  
Probennummer: L-2117/17  
Einsender: siehe oben  
Probeneingang: 02.05.2017 11:00 Uhr per Kurier  
Probeneingangstemperatur: Raumtemperatur  
Anzahl der Proben: 1  
Beginn der Untersuchung: 03.05.2017  
Untersuchungsumfang: gemäß Ihrem Auftrag auf Verkehrsfähigkeit  
Ende der Untersuchung: 16.05.2017

#### **1. Probenbeschreibung**

Probenbezeichnung: Premium Curcuma  
Mount Natural  
Mindesthaltbarkeitsdatum: o. A.  
Loskennzeichnung: 71024042/8  
Verpackung: Kunststoffbehälter mit wiederverschließbarem  
Kunststoffdeckel und Beschriftung



zu 21171701-1:

**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. 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 21171701-1:**

**3. Mikrobiologische Untersuchung:**

Aerobe mesophile Koloniezahl (KbE/g): (Methode: Plattenguss PC-Agar; IK0009 §64 LFGB L-01.00-5) <sup>+</sup>	5,9 x 10 <sup>4</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:**

GC-Spektrum Pestizide (mg/kg): (Methode: GC-MS/MS; IK5302)	< BG *
Blei (mg/kg): (Methode: ICP-MS; IK5132)	0,15
Cadmium (mg/kg) (Methode: ICP-MS; IK5132)	0,037
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 21171701-1:

## 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.