

Eurofins WEJ Contaminants · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg

 Pikantum  
 Frau Simone Wertz  
 Gewerbegebiet 6  
 49838 Gersten

 wej-contaminants@eurofins.de  
<http://www.eurofins.de/wej-contaminants.aspx>
**Sachbearbeiter** Mr M. Krück - 2904  
**Kundenbetreuer** Mr M. Krück - 2904

 Prüfberichtsdatum 23.08.2016  
 Seite 1/2

**Prüfbericht: AR-16-JC-116869-01**

**Proben - Nr. 706-2016-00539082**

<b>Betrifft</b>	Bio Kurkuma Wurzel, gemahlen, kbA, 50g, 1401123
<b>Auftragsnummer Kunde</b>	333992016
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	1
<b>Bruttogewicht /-volumen</b>	56 g
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Auftraggeber</b>	Frau Simone Wertz
<b>Einsender</b>	Frau Simone Wertz
<b>Überbringer</b>	Bote
<b>Eingangsdatum</b>	22.08.2016
<b>Verpackung</b>	Papierbeutel (Originalverpackung)
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	22.08.2016 / 23.08.2016

## PRÜFERGEBNIS

### Physikalisch-chemische Untersuchung

**J1001 Druckaufschluss (#)**

Methode: §64 LFGB L 00.00-19/1, CON-PV 00001, Mikrowellenaufschluss

**J8306 Blei (Pb) (#)**

Methode: DIN EN ISO 15763 (2010), CON-PV 01274, ICP-MS

Blei (Pb)	0,11	mg/kg
	± 0,05	mg/kg

(#) = Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg) ist für diesen Test akkreditiert.

Ergebnis +/- erweiterte Messunsicherheit (95%; k=2)

## BEURTEILUNG

Da laut Verordnung (EG) 1881/2006 (Kontaminanten-Verordnung) keine Höchstwerte für Gewürze bestehen, werden die Höchstwerte für Gemüse (frisch) nach 3.1 zur Beurteilung herangezogen. Es ergibt sich für Blei ein Höchstgehalt von 0,1 mg/kg.

Der PTWI-Wert (Provisional Tolerable Weekly Intake) für Blei beträgt 1,75 mg pro Mensch (70 kg).

Da bei Kurkuma von einer geringen täglichen / wöchentlichen Aufnahmemenge ausgegangen werden kann, welche deutlich unter der Aufnahmemenge von Gemüse liegt, kann eine Gesundheitsgefahr ausgeschlossen werden.

## WEJ Contaminants

Unterschrift



---

Analytical Service Manager (Michael Krück)