

## Bemerkungen zum Prüfbericht

Probebezeichnung	24707
Produkt	Pfefferminze, Spanien
Probengeber	Berri AG, Zürich
Lieferant	Mäder Kräuter
Produktionsmethode	konventionell

### Gemäss Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV) gilt:

Fremd- und Inhaltsstoffe (Stoffe) dürfen in oder auf Lebensmitteln nur in gesundheitlich unbedenklichen und technisch unvermeidbaren Mengen vorhanden sein.

Als Höchstkonzentration gilt die Konzentration eines Stoffes und seiner toxikologisch bedeutsamen Folgeprodukte, die in oder auf einem bestimmten Lebensmittel im Zeitpunkt der Abgabe an die Konsumenten vorhanden sein darf.

Die Höchstkonzentration eines Stoffes wird als Toleranzwert oder als Grenzwert angegeben.

Der Toleranzwert ist die Höchstkonzentration, bei dessen Überschreitung das Lebensmittel als verunreinigt oder sonst im Wert vermindert gilt.

Der Grenzwert ist die Höchstkonzentration, bei dessen Überschreitung das Lebensmittel für die menschliche Ernährung als ungeeignet gilt.

### Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

**Die untersuchte Probe erfüllt im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Schweiz. Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV) vom 26. Juni 1995, Stand am 1. Juni 2011, nicht.**

#### Acrinathrin

Der Toleranzwert für das Insektizid Acrinathrin liegt bei 0.05 mg/kg. Dieser wurde überschritten.

### Massnahmen:

- Informieren Sie Ihren Lieferanten und verlangen Sie eine schriftliche Stellungnahme für diese Überschreitung. Zu einer vollständigen Stellungnahme gehören neben einer Erklärung für die Überschreitung die Aufzeichnungen über Pflanzenschutzmassnahmen in der Kultur (Spritzpläne) sowie Verbesserungsmaßnahmen, wie ein Wiederholungsfall ausgeschlossen werden soll.



Qualiservice GmbH  
Postfach 7960  
Belpstrasse 26  
CH-3001 Bern  
Tel. 031 385 36 90  
Fax 031 385 36 99  
info@qualiservice.ch  
www.qualiservice.ch

- Zur Überwachung der getroffenen Massnahmen empfehlen wir Ihnen zusätzliche Rückstandsanalysen auf Produkten dieses Lieferanten, gegebenenfalls auf dessen Kosten.

Bern, 26. März 2012 Si



UFAG LABORATORIEN AG    Telefon +41 58 434 43 00  
 Kornfeldstrasse 4        Telefax +41 58 434 43 01  
 Postfach                    info@ufag-laboratorien.ch  
 CH-6210 Sursee            www.ufag-laboratorien.ch

Qualiservice GmbH  
 Frau Petra Sieghart  
 Belpstrasse 26  
 CH-3007 Bern

Kunden-Nr.: 34686

Rechnung an:                    Qualiservice GmbH, Bern

**Prüfbericht**

Auftrags-Nr.: 12-05169

Seite 1 von 2

Eingang: 16.03.12    Erledigt: 23.03.12

**Übersicht**

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	12-05169-001	sonst. Kräuter, 24707	

Sursee, 23.03.2012

Ihr Ansprechpartner:

Anja Teichmann  
 Analytik Lebensmittel

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.  
 Die Freigabe erfolgte durch rückverfolgbare elektronische Unterschriften.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte Probe. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden inkl. Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die mit [\*] bezeichneten Methoden gehören nicht zum Geltungsbereich der Akkreditierung. Mit [\*\*] bezeichnete Methoden wurden von einem Unterauftragnehmer durchgeführt. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung der UFAG LABORATORIEN AG erstellt werden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.





# Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 12-05169

Seite 2 von 2

Eingang: 16.03.12 Erledigt: 23.03.12

**Auftraggeber:** Qualiservice GmbH, KdNr. 34686  
 Frau Petra Sieghart  
 CH-3007 Bern

**Position:** 1

**Proben-Nr.:** 12-05169-001

**Probenname:** sonst. Kräuter

**Nummer:** 24707

**Produktname:** Sonstige Kräuter

**Datum:** 15.03.12

**Produktionsmethode:** konventionell

**Herkunft Land:** Spanien

**Methode:** E

**Betrieb:** 26

**Bemerkungen:** Pfefferminze

**Verpackung:** Plastiksack

**Gewicht:** 202 g

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Richtwert	Toleranzwert	Grenzwert (LOQ / LOD)
-----------	----------	---------	-----------	--------------	-----------------------

## Pestizide

ISONGCM001 - ISO, GC-MS

**Apolare Pestizide** nachweisbar

ISONLCM001 - ISO, LC-MS/MS

**Polare Pestizide** nicht nachweisbar

## Pyrethroide

ISONGCM001 - ISO, GC-MS

<b>Acrinathrin</b>	0.082 mg/kg			
<b>Bifenthrin</b>	0.012 mg/kg		0.100	
<b>Lambda-Cyhalothrin</b>	0.13 mg/kg		1.00	

## Kommentare

Die positiven Resultate wurden durch eine zweite Aufarbeitung bestätigt.

