

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

The Betty Darling Company GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 8  
28199 BremenAnsprechpartner:  
Dr. Frank Schütt  
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72-54  
f.schuett@gba-group.de**Prüfbericht** **17019780 - 008**

Probenbezeichnung : Tea China Jasmine

Kennzeichnung : Yong Xi Huo Qing

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Verbundverpackung

Probenmenge : 2 x 55 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 16.06.2017

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 16.06.2017 / 22.06.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugswise vervielfältigt werden. Mit <sup>®</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabore: <sup>1</sup>GBA Hameln

1 / 3

Prüfbericht : 17019780 008  
 Probenbezeichnung : Tea China Jasmine  
 Kennzeichnung : Yong Xi Huo Qing

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Methode</i>	
<b>Pyrrolizidinalkaloide</b>			HM-MA-M-L 02-048 <sup>a11</sup>	
Senecionin	<10	µg/kg	11	
Senecionin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Seneciphyllin	<10	µg/kg	11	
Seneciphyllin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Monocrotalin	<10	µg/kg	11	
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Retrorsin	<10	µg/kg	11	
Retrorsin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Heliotrin	<10	µg/kg	11	
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Senkirkin	<10	µg/kg	11	
Trichodesmin	<10	µg/kg	11	
Echimidin	<10	µg/kg	11	
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Intermedin	<10	µg/kg	11	
Intermedin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Lycopsamin	<10	µg/kg	11	
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Lasiocarpin	<10	µg/kg	11	
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Europin	<10	µg/kg	11	
Europin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Erucifolin	<10	µg/kg	11	
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Jacobin	<10	µg/kg	11	
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
Senecivernin	<10	µg/kg	11	
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg	11	
<b>Pestizide und verwandte Substanzen</b>			<b>Höchstgehalt</b>	<b>Methode</b>
Pestizide, GC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod. <sup>a</sup>
Pestizide, LC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod. <sup>a</sup>
<b>Org. Chlorpestizide</b>				
Endosulfan-alpha	0,005	mg/kg		GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Endosulfan-beta	0,015	mg/kg		GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Endosulfansulfat	0,026	mg/kg		GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Endosulfan, gesamt	0,045	mg/kg	30	
<b>Org. Phosphorpestizide</b>	nicht nachw.			

Prüfbericht : 17019780 008  
 Probenbezeichnung : Tea China Jasmine  
 Kennzeichnung : Yong Xi Huo Qing

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>	<i>Methode</i>
Org. Stickstoffpestizide				
Phthalimid	0,026	mg/kg		GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Folpet	<0,010	mg/kg		GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Folpet/Phthalimid, gesamt	0,053	mg/kg	0,1	GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Carbendazim	0,020	mg/kg		LC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Carbendazim/Benomyl, gesamt	0,020	mg/kg	0,1	
Pyrethroide				
Bifenthrin	0,006	mg/kg	5	GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Weitere Pestizide, Synergisten				
Anthrachinon	0,011	mg/kg	0,02	GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>

Pestizidhöchstgehalt(e) entsprechend der Kategorie Tees (EU-Code: 0610000).

**Beurteilung:**

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen.

Hamburg, 22.06.2017



i. A. J. Küchler

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)