

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

The Betty Darling Company GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 8
28199 Bremen

ISO 14001
ISO 45001
zertifiziert



Unser Zeichen: ZD
Datum: 12.11.2020

Prüfbericht **20055600 - 008**

Probenbezeichnung : Betty Darling's Breakfast Tea

Kennzeichnung : Best.-Nr. 2061-2065

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 125 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 05.11.2020

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 05.11.2020 / 12.11.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 2

Prüfbericht : 20055600 008
 Probenbezeichnung : Betty Darling's Breakfast Tea

Untersuchungsergebnisse

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Pestizide, GC-MS/MS			
Anthrachinon	0,010	mg/kg	0,02
DDT-p,p	0,003	mg/kg	
DDT, gesamt	0,003	mg/kg	0,2
Pestizide, LC-MS/MS			
Phthalimid	0,11	mg/kg	
Folpet ^o	<0,010	mg/kg	
Folpet/Phthalimid, gesamt	0,23	mg/kg	0,1
Thiamethoxam	0,14	mg/kg	20
Clothianidin	0,011	mg/kg	0,7
Thiacloprid	0,26	mg/kg	10
Hexythiazox	0,006	mg/kg	4

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (10/11/2019)
 °Der indizierte Wirkstoff wurde aus technischen Gründen entgegen der angegebenen Zuordnung nicht flüssigchromatographisch (LC) sondern gaschromatographisch (GC) gemessen.
 Pestizidhöchstgehalt(e) entsprechend der Kategorie Tees (EU-Code: 0610000).

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide, ausgenommen Folpet/Phthalimid, gesamt, den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Es wird darauf hingewiesen, dass der Höchstgehalt für Folpet/Phthalimid, gesamt überschritten ist. Die Überschreitung resultiert allerdings ausschließlich aus dem Nachweis von Phthalimid. Folpet wurde nicht detektiert. Ein derartiger Befund ist entsprechend des Positionspapiers der Arbeitsgruppe "Pestizide" der Gesellschaft Deutscher Chemiker nicht geeignet, die Verkehrsfähigkeit des Produktes hinsichtlich des Gehaltes an Folpet/Phthalimid, gesamt abschließend zu beurteilen.

Hamburg, 12.11.2020

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: oGBA Hamburg