

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: 29.10.2020

Prüfbericht **20043030 - 002**

Probenbezeichnung : Betty Darling´s Earl Grey

Kennzeichnung : Best.Nr.: 2163

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Verbundverpackung

Probenmenge : 60 + 60 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 03.09.2020

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 03.09.2020 / 11.09.2020

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 : 20043030 002
 Probenbezeichnung : Betty Darling's Earl Grey

Untersuchungsergebnisse

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Pestizide, GC-MS/MS			
Anthrachinon	0,024	mg/kg	0,02
DDT-p,p	0,002	mg/kg	
DDT, gesamt	0,002	mg/kg	0,2
Pestizide, LC-MS/MS			
Phthalimid	0,018	mg/kg	
Folpet ^o	<0,010	mg/kg	
Folpet/Phthalimid, gesamt	0,036	mg/kg	0,1
Thiamethoxam	0,021	mg/kg	20
Thiacloprid	0,013	mg/kg	10

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). Die Kategorisierung wurde entsprechend der Kundenspezifikation vorgenommen.

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide und der auf Basis der Kundenspezifikation verwendeten Erzeugniskategorie noch den Anforderungen der Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen. Es wird darauf hingewiesen, dass der Gehalt an Anthrachinon über dem geltenden Höchstgehalt liegt. Dieser ist jedoch unter Berücksichtigung einer Standard-Messunsicherheit von +/-50 % (SANTE/12682/2019) nicht eindeutig überschritten.

Hamburg, 29.10.2020

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 ^o
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^o

Mit ^o markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: °GBA Hamburg