

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

Purazell GmbH

Kapellenweg 64
46514 Schermbeck



Ansprechpartner:
Laura Wogan
Tel. +49 40 797172-442
l.wogan@gba-group.de

Prüfbericht **21058261 - 001**

Probenbezeichnung : China Sencha Spezial

Kennzeichnung : Charge: LO512011

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 3x30g

Probentransport : Frau Engelhardt

Eingang : 08.10.2021

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 08.10.2021 / 20.10.2021

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 3

Prüfbericht : 21058261 001
 Probenbezeichnung : China Sencha Spezial

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>
Gesamtkeimzahl	2,4 · 10 ³	KBE/ g	1,0 · 10 ⁷
Hefen	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵
Schimmelpilze	5,4 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g	
Coliforme Keime	<10	KBE/ g	
E. coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³
Bacillus cereus, präsumtiv	6,0 · 10 ¹	KBE/ g	
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g	
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ

Richtwerte gemäß Tea Herbal Infusions Europe (THIE) für Kräuter- und Früchtetees

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	0,16	mg/kg	
Cadmium	0,026	mg/kg	
Quecksilber	0,018	mg/kg	0,02
Arsen	<0,040	mg/kg	

Höchstgehalt für Quecksilber entsprechend VO (EG) 396/2005.

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
<i>Pestizide, GC-MS/MS</i>			
Anthrachinon	0,007	mg/kg	0,02
<i>Pestizide, LC-MS/MS</i>			
Phthalimid	0,021	mg/kg	
Folpet°	<0,010	mg/kg	
Folpet/Phthalimid, gesamt	0,042	mg/kg	0,1

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (04/01/2021)

°Der indizierte Wirkstoff wurde aus technischen Gründen entgegen der angegebenen Zuordnung nicht flüssigchromatographisch (LC) sondern gaschromatographisch (GC) gemessen.

Pestizidhöchstgehalt(e) entsprechend der Kategorie Kräutertees, aus Blättern und Kräutern, Sonstige (EU-Code: 0632990).

Beurteilung:

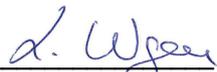
Die Probe entspricht hinsichtlich der mikrobiologischen Untersuchungen den Empfehlungen von Tea Herbal Infusions Europe (THIE) für Kräuter- und Früchtetees.

Beurteilung:

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

Prüfbericht : 21058261 001
 Probenbezeichnung : China Sencha Spezial

Hamburg, 20.10.2021



i. A. L. Wogan

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932: 2005-03 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 ^a ₀
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg