

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

Chaga Deluxe - Holly & Wood GbR

Austraße 87
78467 Konstanz



Ansprechpartner:
Valentina Häusser
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72 - 788
v.haeusser@gba-group.de

Prüfbericht **18048041 - 001**

Probenbezeichnung : Chaga Pilz

Kennzeichnung : 20122022

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 398 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 28.12.2018

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 28.12.2018 / 14.01.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

1 von 3

Prüfbericht : 18048041 001
 Probenbezeichnung : Chaga Pilz
 Kennzeichnung : 20122022

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>
Gesamtkeimzahl	5,9 · 10 ⁴	KBE/ g	1,0 · 10 ⁶	
Hefen	<10	KBE/ g		
Schimmelpilze	2,0 · 10 ²	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴	1,0 · 10 ⁵
Coliforme Keime	<10	KBE/ g		
E. coli	<10	KBE/ g	10	1,0 · 10 ²
Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ²	1,0 · 10 ³
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ²	1,0 · 10 ³
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ

Richt- und Warnwerte für Trockenpilze (ausgenommen Steinpilze) gemäß der Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	0,094	mg/kg	
Cadmium	0,16	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	4
Arsen	<0,040	mg/kg	
Radioaktivität		Bq/kg	
Cäsium-134	<1	Bq/kg	
Cäsium-137	9	Bq/kg	
Jod 131	<1	Bq/kg	
Kupfer	1,4	mg/kg	160
Aluminium	1,7	mg/kg	

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter, für die Richt- und Warnwerte definiert sind, den Empfehlungen der DGHM.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Untersuchung der Radioaktivität den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen.

Die Probe entspricht hinsichtlich Quecksilber und Kupfer den Anforderungen der Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen.

Hamburg, 14.01.2019



i. A. V. Häusser

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 18048041 001
Probenbezeichnung : Chaga Pilz
Kennzeichnung : 20122022

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^{a2}
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^{a2}
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^{a2}
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^{a2}
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^{a2}
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2009-12 ^{a2}
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932: 2005-03 ^{a2}
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2003-12 ^{a2}
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 ^{a2}
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a1}
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a1}
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a1}
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a1}
Radioaktivität	§ 64 LFGB L 00.00-14: 1986-11 ^{a2}
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^{a1}
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^{a1}

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: ²GBA Hamburg ¹GBA Pinneberg