

Purazell GmbH

Kapellenweg 64
46514 Schermbeck



Unser Zeichen: MMe
Datum: 09.10.2023

Prüfbericht **23045202 - 001**

Probenbezeichnung : Bio Goji Beeren, getrocknet

Kennzeichnung : Lot: 077-008, Charge: B36709.0
MHD: 31.08.2024

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 1 x 1000 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 26.09.2023

Eingangstemperatur : Nicht zutreffend

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 26.09.2023 / 09.10.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. 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 4

Prüfbericht : 23045202 - 001
 Probenbezeichnung : Bio Goji Beeren, getrocknet

Untersuchungsergebnisse

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

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Blei	0,029	mg/kg
Cadmium	0,018	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
PAK		
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg
Chrysen	<1,0	µg/kg
Benzo(b)fluoranthen	<1,0	µg/kg
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg
PAK Summe	nicht nachw.	µg/kg
Mineralölkohlenwasserstoffe		
MOSH/POSH (C10-16)	<0,50	mg/kg
MOSH/POSH (C17-20)	<0,50	mg/kg
MOSH/POSH (C21-25)	<0,50	mg/kg
MOSH/POSH (C26-35)	<0,50	mg/kg
MOSH/POSH (C36-40)	<0,50	mg/kg
MOSH/POSH (C41-50)	<0,50	mg/kg
MOSH/POSH (Summe) C10-50	1,2	mg/kg
MOAH (C10-16)	<0,50	mg/kg
MOAH (C17-25)	<0,50	mg/kg
MOAH (C26-35)	<0,50	mg/kg
MOAH (C36-50)	<0,50	mg/kg
MOAH (Summe) C10-50	<0,50	mg/kg

Prüfbericht : 23045202 - 001
 Probenbezeichnung : Bio Goji Beeren, getrocknet

Eine eventuelle Abweichung der Ergebnisse der Summenparameter "MOSH/POSH (Summe) C10-50" und "MOAH (Summe) C10-50" von den Summen der Einzelergebnisse der MOSH/POSH bzw. MOAH-Fractionen ist dadurch bedingt, dass - entsprechend der Empfehlungen des Joint Research Centers - bei der Bestimmung der Gesamtsumme auch Gehalte der Einzelfractionen unterhalb der jeweiligen Bestimmungsgrenzen erfasst werden müssen (Gesamtintegration des Hump, keine mathematische Addition der Einzelfractionen).

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.	
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.	

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (01/05/2023)

Hamburg, 09.10.2023

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^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
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀
PAK Summe	berechnet ₀
Mineralölkohlenwasserstoffe	HH-MA-M 03-055 # U, LC/GC-FID: 2023-05 ^a ₀
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

Prüfbericht : 23045202 - 001
Probenbezeichnung : Bio Goji Beeren, getrocknet

Aufreinigung für Mineralölkohlenwasserstoffe mittels: Epoxidierung.