



Gafta

**bilacon**<sup>®</sup>

A Tentamus Company

## Prüfbericht

**Probennummer:** 23-042931 0002

Berlin, 08.06.2023

**Auftraggeber:** Redfood Nature GmbH  
Rosenmühler Weg 6  
17373 Ueckermünde

**Eingangsdatum:** 19.05.2023

**Probenbezeichnung:** Camu Camu

**Mengeneinheit:** 250 Kapseln (175 g)

**Menge:** 1

**Losnummer:** 23100002

**MHD:** 30.04.2026

**Verpackung:** Kunststoffflasche, Schraubverschluss, Etikett

**Probenahme:** durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

**Eingangstemperatur:** + 17,8 °C

Untersuchungsbeginn: 19.05.2023

Untersuchungsende: 06.06.2023

### Pestizide Kombimethode

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Pestizide / GC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M1
Pestizide / LC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M1

Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 03.04.2023

### wasserlösliche Vitamine

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Vitamin C	497912	± 79666		mg/kg	10,0	M2

### Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Blei	0,013	± 0,003	3,0 {HG}	mg/kg	0,001	M3
Cadmium	n.n.	-		mg/kg	0,001	M3
Quecksilber	n.n.	-		mg/kg	0,001	M3
Arsen	0,0061	± 0,0015		mg/kg	0,001	M3

Entscheidungsregel: Insofern nicht anderweitig vereinbart und im Prüfbericht ausgewiesen, wird bei einer nicht gesicherten Über- bzw. Unterschreitung des zur Konformitätsbewertung herangezogenen Zielwertes die erweiterte Messunsicherheit berücksichtigt. Diese basiert auf der analytischen Messunsicherheit bzw. bei der Mikrobiologie auf der Standardunsicherheit (nach ISO 19036) und wird mit dem Erweiterungsfaktor k=2 multipliziert (entspricht Vertrauensniveau von etwa 95%). Die Messunsicherheit der Probenahme wird bei Erfordernis gesondert ausgewiesen. Die kombinierte Standardunsicherheit wird bei mikrobiologischen Verfahren gleich der laborinternen Vergleichsstandardabweichung angenommen.

Seite 1 von 4 zum Prüfbericht PB-2023-00141122

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

bilacon GmbH  
An der Industriebahn 5  
13088 Berlin

Telefon: +49/30/20 60 38 - 230  
Telefax: +49/30/20 60 38 - 190  
info.ber@tentamus.com

HypoVereinsbank  
IBAN: DE23 1002 0890 0036 3495 22  
BIC: HYVEDEMM488

Geschäftsführer: Karsten Ott, Abgar Barseyten  
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639  
Ust-IdNr. DE136585022





## Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-SA-085 (LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-NCI)	2021-12
M2	PV-SA-032 (HPLC-UV)	2019-01
M3	ASU L 00.00.135 (ICP-MS)	2011-01

## Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BG	Bestimmungsgrenze
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit

## Beurteilung

In den untersuchten Parametern ist die vorliegende Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung als verkehrsfähig zu beurteilen [1].

Frank Schlitt-Dittrich

Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker/ State-certified Food Chemist

Kundenberatung / Customer Consultant

Literatur:

[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck

**Anlage**



