

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT
Datum : 10.09.2026

Prüfbericht **26044196 - 001**

Probenbezeichnung : Bio Rohkost Cashewmus 500g

Kennzeichnung : Charge 177 MHD 26.06.2029

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 1 x 500 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 07.09.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 07.09.2026 / 10.09.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

1 / 4

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@gba-group.com
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer



seit 1989

Prüfbericht : 26044196 - 001
 Probenbezeichnung : Bio Rohkost Cashewmus 500g

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert
Gesamtkeimzahl	$1,5 \cdot 10^2$	KBE/ g	$1,0 \cdot 10^5$	
Hefen / Pilze				
Hefen	<10	KBE/ g		
Schimmelpilze	<10	KBE/ g	$1,0 \cdot 10^4$	
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g	$1,0 \cdot 10^3$	$1,0 \cdot 10^4$
Coliforme Keime	<10	KBE/ g		
E. coli	<10	KBE/ g	10	$1,0 \cdot 10^2$
Bacillus cereus, präsumtiv	$2,0 \cdot 10^1$ °	KBE/ g		
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g		
Salmonellen	negativ	/ 25 g		

Richt- und Warnwerte für Nüsse (ganz (ohne Schale), zerkleinert oder gemahlen) gemäß der Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Aflatoxine				
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxine, Summe	nicht nachw.	µg/kg		VI
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg		VI
Blei	<0,020	mg/kg		I
Cadmium	<0,010	mg/kg		I
Quecksilber	<0,010	mg/kg		I
Arsen	<0,040	mg/kg		I

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter, für die Richt- und Warnwerte definiert sind, den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Hamburg, 10.09.2026

Prüfbericht : 26044196 - 001
Probenbezeichnung : Bio Rohkost Cashewmus 500g

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀	m
Bacillus cereus, präsumtiv	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 ₀	m
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Aflatoxine	§ 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 ^a ₀	y
Aflatoxine, Summe	berechnet α	
Ochratoxin A	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 ^a ₀	y
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀₀	

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg (GS) α automatisch berechnet aus dem System ₅GBA Pinneberg ₀₀GBA Hamburg (AW)

MU-Quelle:

VI: Gemäß DVO (EU) 2023/2782 (Mykotoxine)

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

Entscheidungsregeln:

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

Prüfbericht : 26044196 - 001
Probenbezeichnung : Bio Rohkost Cashewmus 500g

° Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als nachgewiesen anzugeben.
Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.