

AHO.BIO GmbH

Zum Pfingstanger 3
31848 Bad Münster



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14170-01-00

Ansprechpartner:
Gesa Möhlmann
Tel. +49 5151 9849-39
gesa.moehlmann@gba-group.com

Prüfbericht **26315028 - 001**

Probenbezeichnung : AHO Aktivierte Walnüsse

Kennzeichnung : MHD: 04.08.2027

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigverpackung/Kunststoff

Probenmenge : 1 x 180 g

Probentransport : Post

Eingang : 06.08.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 06.08.2026 / 17.08.2026

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.

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 25 V1 E, 510, 19.02.2026



Prüfbericht : 26315028 - 001
Probenbezeichnung : AHO Aktivierte Walnüsse

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g	$1,0 \cdot 10^5$	
Hefen / Pilze				
Hefen	<10	KBE/ g		
Schimmelpilze	<10	KBE/ g	$1,0 \cdot 10^4$	
E. coli	<10	KBE/ g	10	$1,0 \cdot 10^2$
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	HG
Blei	0,024	mg/kg	0,0048	I	
Cadmium	<0,010	mg/kg		I	
Quecksilber	<0,010	mg/kg		I	
Arsen	<0,040	mg/kg		I	
Aluminium	<1,0	mg/kg		I	
Nickel	3,6	mg/kg	0,72	I	10

Höchstgehalt(e) entsprechend der VO (EU) 2023/915

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.			
Pestizide LC-MS/MS	nicht nachw.			

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/08/2024)

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).

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

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide dem Orientierungswert (0,01 mg/kg) für Pflanzenschutzmittel des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Cadmium und Nickel den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/915.

Prüfbericht : 26315028 - 001
Probenbezeichnung : AHO Aktivierte Walnüsse

Hameln, 17.08.2026

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

i. A. G. Möhlmann

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

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
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₃	
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₃	y
Pestizide LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₃	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₃GBA Hameln

MU-Quelle:

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.