

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT
Datum : 12.08.2026

Prüfbericht **26038461 - 002**

Probenbezeichnung : Bio Walnussöl

Kennzeichnung : Charge 172-004.2 MHD 15.09.2027

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Glasflasche

Probenmenge : 750 mL (3 Units)

Probentransport : per Kurier

Eingang : 03.08.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 03.08.2026 / 12.08.2026

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.

1 / 3

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 : 26038461 - 002
Probenbezeichnung : Bio Walnussöl

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
PAK				
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg		I
Chrysen	<1,0	µg/kg		I
Benzo(b)fluoranthren	<1,0	µg/kg		I
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg		I
PAK Summe	nicht nachw.	µg/kg		I

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Ethylenoxid				
Ethylenoxid, frei	<0,010	mg/kg		II
2-Chlorethanol	<0,010	mg/kg		II
Ethylenoxid, gesamt	nicht nachw.	mg/kg		II
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.			
Pestizide LC-MS/MS	nicht nachw.			

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

Beurteilung:

Die untersuchten polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Pestizide und Ethylenoxid waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Methoden nicht nachweisbar.

Hamburg, 12.08.2026

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀	y
PAK Summe	berechnet α	
Ethylenoxid	HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2026-03 ^a ₀	y
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀	y
Pestizide LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₃	y

Prüfbericht : 26038461 - 002

Probenbezeichnung : Bio Walnussöl

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System ₃GBA Hameln

MU-Quelle:

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

II: Gemäß SANTE/11312/2021

Entscheidungsregeln:

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.

Ethylenoxid, gesamt: Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol (Faktor: 0,547), ausgedrückt als Ethylenoxid