

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT
Datum : 05.10.2026

Prüfbericht **26048353 - 002**

Probenbezeichnung : Bio Schwarzkümmelöl 250 ml

Kennzeichnung : Charge-Batch 168-024 MHD-BBD 16.10.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Glasflasche

Probenmenge : 2 x 250 mL

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 29.09.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 29.09.2026 / 05.10.2026

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.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196
EORI-Nr. DE5400341000

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



seit 1989

Prüfbericht : 26048353 - 002
Probenbezeichnung : Bio Schwarzkümmelöl 250 ml

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Thymoquinon	436	mg/100 g	17	IV

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pestizide, GC-MS/MS				
Chlorpyrifos-Ethyl	0,006	mg/kg	0,003	II
Cypermethrin, gesamt	0,005	mg/kg	0,003	II
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.			

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

Beurteilung:

Bei der analysierten Probe handelt es sich um ein weiterverarbeitetes Erzeugnis, für das bisher keine Pestizid-Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 festgelegt wurden. Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 wurden bisher ausschließlich für Einzelerzeugnisse in einer im Anhang zu dieser Verordnung definierten Angebotsform geregelt. Eine abschließende Beurteilung des Pestizid-Befunds für die vorliegende Probe kann nicht vorgenommen werden, da kein Verarbeitungsfaktor zur Verfügung steht. Ein weiterverarbeitetes Erzeugnis ist in Hinblick auf die Regelungen der Verordnung (EG) 396/2005 verkehrsfähig, wenn die Höchstgehalte für das unverarbeitete Erzeugnis unter Berücksichtigung des Verarbeitungsprozesses eingehalten werden.

Hamburg, 05.10.2026

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Thymoquinon	FV-0533 02-017, HPLC-UV nach Extraktion: 2022-06 ₁	z
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀₀	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀₀	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: 1extern 00GBA Hamburg (AW)

MU-Quelle:

IV: Gemäß Unterauftragnehmer

Prüfbericht : 26048353 - 002
Probenbezeichnung : Bio Schwarzkümmelöl 250 ml

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.

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

Cypermethrin, gesamt: Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren)