

Eurofins WEJ Contaminants GmbH - Neuländer Kamp 1 - 21079 Hamburg

WEJ-Contaminants@ftdach.eurofins.com

Vitaphyt LTD
Ul. Merkuriy 10
8240 Nesebar
COUNTRY_BG

www.eurofins.de/wej-contaminants

Sachbearbeiter:in: [REDACTED]
Prüfberichtsdatum: 28.04.2026**Prüfbericht:** AR-733-2026-00072771-01**Probennummer:** 733-2026-00072771

Probenbeschreibung Analyse des Schwarzkümmelöls auf Schwermetalle, Pestizide und Thymochinongehalt

Lot/Los-Nr. A003-26-B

Anzahl Probenbehälter 1

Gesamtgewicht 645g

Probeneingangsdatum 10.04.2026

Beginn / Ende der Untersuchungen 10.04.2026 / 28.04.2026

Eingangstemperatur Raumtemperatur

Überbringer Post

Verpackungsart Aluminiumbehältnis mit Kunststoffverschluss

Vom Kunden bereitgestellte Informationen

Kundenreferenz NIGELA-01

Lot/Los-Nr. A003-26-B

Auftraggeber [REDACTED]

Einsender [REDACTED]

PRÜFERGEBNIS**Untersuchungsmaterial**

Physikalisch-chemische Analyse

Parameter	Einheit	Ergebnis	MRL ¹⁾	BG
J1001-9 Probenvorbereitung (#)				
Methode: DIN EN 13805 (2014-12), mod., CON-PV 00001 (2023-09), Säureaufschluss				
Modifikation: Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Futtermittel sowie Tabak und Tabakerzeugnisse und Rohstoffe für Kosmetika, Ergänzung Direktaufschluss				
Probenvorbereitung		durchgeführt		
J8312-6 Arsen (As) (#)				
Methode: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., CON-PV 01274 (2023-09), ICP-MS				
Modifikation: Erweiterung der Analysenparameter um diverse Elemente der DIN EN ISO 17294-2; Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Futtermittel sowie Tabak und Tabakerzeugnisse und Rohstoffe für Kosmetika				
Arsen [As]	mg/kg	< 0,10		0,1

Die im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen ermittelten Prüfergebnisse gelten ausschließlich für den genannten und durch den Kunden bereitgestellten Prüfgegenstand wie erhalten.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt. Vom Kunden bereitgestellte Probandaten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

[Entscheidungsregel](#) i.S. der DIN DE ISO/IEC 17025:2018

Eurofins WEJ Contaminants GmbH
Neuländer Kamp 1
21079 Hamburg
DeutschlandSitz der Gesellschaft: Hamburg, Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg
Amtsgericht Hamburg HRB 106641
Geschäftsführer: Dr. Jan Sebastian MänzUniCredit Bank AG
IBAN DE21207300177000001850
BIC/SWIFT-Code HYVEDEMM33
UST-IdNr.: DE263765651

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der jeweils gültigen Fassung, sofern keine andere verbindliche Vereinbarung besteht. Siehe <https://www.eurofins.de/lebensmittel/informationen/avb/>

AR-733-2026-00072771-01
Seite 1/3

Physikalisch-chemische Analyse

Parameter	Einheit	Ergebnis	MRL ¹⁾	BG
J8306-6 Blei (Pb) (#)				
Methode: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., CON-PV 01274 (2023-09), ICP-MS Modifikation: Erweiterung der Analysenparameter um diverse Elemente der DIN EN ISO 17294-2; Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Futtermittel sowie Tabak und Tabakerzeugnisse und Rohstoffe für Kosmetika				
Blei [Pb]	mg/kg	< 0,050		0,05
J8308-6 Cadmium (Cd) (#)				
Methode: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., CON-PV 01274 (2023-09), ICP-MS Modifikation: Erweiterung der Analysenparameter um diverse Elemente der DIN EN ISO 17294-2; Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Futtermittel sowie Tabak und Tabakerzeugnisse und Rohstoffe für Kosmetika				
Cadmium [Cd]	mg/kg	< 0,010		0,01
JCHG2-6 Quecksilber (Hg) (#)				
Methode: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., CON-PV 01274 (2023-09), ICP-MS Modifikation: Erweiterung der Analysenparameter um diverse Elemente der DIN EN ISO 17294-2; Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Futtermittel sowie Tabak und Tabakerzeugnisse und Rohstoffe für Kosmetika				
Quecksilber [Hg]	mg/kg	< 0,005	0,02	0,005
JJ0CM-6 Nickel (Ni) (#)				
Methode: DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., CON-PV 01274 (2023-09), ICP-MS Modifikation: Erweiterung der Analysenparameter um diverse Elemente der DIN EN ISO 17294-2; Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Futtermittel sowie Tabak und Tabakerzeugnisse und Rohstoffe für Kosmetika				
Nickel [Ni]	mg/kg	< 0,10		0,1

Pestizide

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG
SP514-6₂₎ Organochlorpestizide und Pyrethroide (GC-ECD) (#)			
Methode: ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-ECD			
Gesuchte Pestizide		< Berichtsgrenze	
SP517-5₂₎ Organophosphorpestizide (GC-FPD) (#)			
Methode: ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-FPD			
Gesuchte Pestizide		< Berichtsgrenze	

Sonstige

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG
I6ETQ-1₃₎ Thymochinon			
Methode: GC-FID			
Thymochinon	g/100 g	5 ± 1,5	5

#: Das ausführende Labor ist für diesen Test akkreditiert.

1) MRL EU (Verordnung (EU) Nr. 396/2005)

2) Die Analyse erfolgte in Fremdvergabe bei Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH (HH), Deutschland

3) Die Analyse erfolgte in Fremdvergabe bei PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH, Berlin, Deutschland

Die im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen ermittelten Prüfergebnisse gelten ausschließlich für den genannten und durch den Kunden bereitgestellten Prüfgegenstand wie erhalten.
Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.
Vom Kunden bereitgestellte Probanden können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.
[Entscheidungsregel](#) i.S. der DIN DE ISO/IEC 17025:2018



Eurofins WEJ Contaminants GmbH
Neuländer Kamp 1
21079 Hamburg
Deutschland

Sitz der Gesellschaft: Hamburg, Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg
Amtsgericht Hamburg HRB 106641
Geschäftsführer: Dr. Jan Sebastian Mänz

UniCredit Bank AG
IBAN DE21207300177000001850
BIC/SWIFT-Code HYVEDEMM17
UST-IdNr.: DE263765651

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der jeweils gültigen Fassung, sofern keine andere verbindliche Vereinbarung besteht. Siehe <https://www.eurofins.de/lebensmittel/informationen/avb/>

AR-733-2026-00072771-01
Seite 2/3

BG: Bestimmungsgrenze
NWG: Nachweisgrenze
Ergebnis +/- erweiterte Messunsicherheit (95%; k=2), Probenahme nicht eingeschlossen.
Bei beauftragten Mehrfachbestimmungen: Agg: Mittelwert / 1: 1. Bestimmung / 2: 2. Bestimmung / 3: 3. Bestimmung

Proben-Kommentar

Bei der vorliegenden Probe handelt es sich um ein verarbeitetes und/oder zusammengesetztes Lebensmittel im Sinne des Art. 20 der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 (Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO). Sind für das verarbeitete und/oder zusammengesetzte Lebensmittel oder Futtermittel in den Anhängen II und III keine Rückstandshöchstgehalte (RHG) festgelegt, so gelten die RHG, die in Artikel 18 Abs.1 für das unter Anhang I fallende entsprechende Erzeugnis festgelegt sind, ggf. unter Berücksichtigung geeigneter Verarbeitungsfaktoren gem. Art. 20.

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entspricht die vorliegende Probe den Vorgaben der Verordnung (EG) 396/2005 (Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO) in der zurzeit geltenden Fassung.

Ungeachtet dessen sind für die eingesetzten Zutaten die Vorschriften des Art. 19 der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 (Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO) zu beachten.

Unterschrift:



Analytical Service Manager (Ashok Timalina)

Die im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen ermittelten Prüfergebnisse gelten ausschließlich für den genannten und durch den Kunden bereitgestellten Prüfgegenstand wie erhalten.
Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.
Vom Kunden bereitgestellte Probendaten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.
[Entscheidungsregel](#) i.S. der DIN DE ISO/IEC 17025:2018



Eurofins WEJ Contaminants GmbH
Neuländer Kamp 1
21079 Hamburg
Deutschland

Sitz der Gesellschaft: Hamburg, Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg
Amtsgericht Hamburg HRB 106641
Geschäftsführer: Dr. Jan Sebastian Mänz

UniCredit Bank AG
IBAN DE21207300177000001850
BIC/SWIFT-Code HYVEDEMM33
UST-IdNr.: DE263765651

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der jeweils gültigen Fassung, sofern keine andere verbindliche Vereinbarung besteht. Siehe <https://www.eurofins.de/lebensmittel/informationen/avb/>

AR-733-2026-00072771-01
Seite 3/3