AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

E.B. Nature UG (haftungsbeschränkt)
Fronbergstr. 1
74366 Kirchheim am Neckar

Datum 12.04.2025
Kundennr. 10090409

PRÜFBERICHT

Auftrag	**3589437**
Analysennr.	**614591**
Probeneingang	**07.04.2025**
Probenahme	**keine Angabe**
Kunden-Probenbezeichnung	**Schwarzkümmelöl 202504**
MHD	**3x Glasflasche, 100ml**

	Einheit	Ergebnis		Ph.Eur. Kapsel pflanz./tier.	Substanz	Methode
Weitere Probendaten						
Eingegangene Probenmenge *)	g	**1040**			OS	gravimetrisch
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide						
Blei (Pb)	mg/kg	**<0,005**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	**<0,010**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	**<0,010**			OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	**<0,010**			OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Mikrobiologische Untersuchungen						
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	**<10 (NWG)**		20000	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	**<1 (NWG)**		200	OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli	in 1g	**nicht nachgewiesen**		nn	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	**<10 (NWG)**		200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	**<10 (NWG)**		200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp.	in 25g	**nicht nachgewiesen**			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Ph.Eur. Kapsel pflanz./tier.: Kriterien des Europäischen Arzneibuches in der aktuell gültigen Fassung; die mikrobiologischen Ergebnisse werden angelehnt an die Vorgaben des Europäischen Arzneibuches, Kapitel 5.1.4 eingeordnet
Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Kriterien des Europäischen Arzneibuches in der aktuell gültigen Fassung; die mikrobiologischen Ergebnisse werden angelehnt an die Vorgaben des Europäischen Arzneibuches, Kapitel 5.1.4 eingeordnet.

Bemerkung zu eingegangene Probenmenge: Gesamtmenge inklusive Verpackung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *) " gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 12.04.2025
Kundennr. 10090409

PRÜFBERICHT

Auftrag **3589437**
Analysennr. **614591**

Anmerkung zu Salmonella spp.:
Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden.Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF.

Beginn der Prüfungen: 07.04.2025
Ende der Prüfungen: 12.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.
Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

AGROLAB LUFA Service-Team L2, Tel. 0431/1228-338
Gruppenleitung: Annika Luderer
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *)" gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-20958380-DE-P2