AGROLAB LUFA GmbH

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

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

Dancing Shiva OG Nina Dellinger Neubaugasse 58 1070 Wien ÖSTERREICH

> Datum 28.05.2024 Kundennr. 10091706

PRÜFBERICHT

 Auftrag
 3430845

 Analysennr.
 341505

 Probeneingang
 22.05.2024

Kunden-Probenbezeichnung Bio Reishi Extrakt

LOT-Nr./Charge **LM20240310** MHD **09.2026**

Verpackung 1x Original, 300g

Ph.Eur.

Pflanzenext VO (EU)

Ergebnis Richtwert rakt/-pulver 2023/915 Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

| Blei (Pb) | mg/kg | <0,50 | 3 | os | DIN EN 15763 : 2010-04 |
|------------------|-------|-------|-----|----|---------------------------|
| Cadmium (Cd) | mg/kg | <0,20 | 1 | os | DIN EN 15763 : 2010-04 |
| Quecksilber (Hg) | mg/kg | <0,02 | 0,1 | os | DIN EN 13806 : 2002-11 |
| Arsen (As) | mg/kg | <0,50 | | os | DIN EN 15763 : 2010-04 |

Mikrobiologische Untersuchungen

| Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl) | KBE/g | <100 (NWG) | 50000 | OS | DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05 |
|--|--------|--------------------------|-------|----|--|
| Enterobacteriaceae | KBE/g | <10 (NWG) ^{mv)} | 100 | OS | RAPID'Enterobacter iaceae®; 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 | n.n. | OS | DIN EN ISO 16649- 3 : 2018-01 |
| Hefen | KBE/g | <100 (NWG) | 500 | OS | ISO 21527-2 : 2008-07 |
| Schimmelpilze | KBE/g | <100 (NWG) | 500 | OS | ISO 21527-2 : 2008-07 |
| Salmonella spp. | in 25g | nicht nachgewiesen | n.n. | OS | ISO 6579-1 : 2017- 02 |

mv) Die Bestimmungs-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste. 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.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz



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

AGROLAB LUFA GmbH

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

Datum 28.05.2024

Kundennr. 10091706

PRÜFBERICHT

 Auftrag
 3430845

 Analysennr.
 341505

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung werden die an Kapitel 5.1.8 des europäischen Arzneibuch angelehnten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung eingehalten.

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 (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

Beginn der Prüfungen: 22.05.2024 Ende der Prüfungen: 28.05.2024

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. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet. 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

Your labs. Your service

Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

Symbol