

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

Mania Concept GmbH
Bensheimer Str. 61
65428 Rüsselsheim

Datum 12.03.2024
Kundenr. 10091318

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3389841, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion 2
Auftrag 3389841

Sehr geehrte Damen und Herren,

Änderungen zur Vorgängerversion

Änderungen zur Vorgängerversion auf Auftragsebene

Nachträgliche Erstellung eines zusätzlichen Dateiformats zur Befundübermittlung : Untersuchungsbestätigung ergänzt
- Keine Änderung am Prüfbericht

Mit freundlichen Grüßen




Your labs. Your service.

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

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

Mania Concept GmbH
Bensheimer Str. 61
65428 RüsselsheimDatum 12.03.2024
Kundennr. 10091318

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3389841, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3389841**
Analysennr. **269231 / 2**
Probeneingang **26.02.2024**
Kunden-Probenbezeichnung **Reines Maca aus Peru**
LOT-Nr./Charge **C24020032**
MHD **28.02.2026**
Verpackung **1x Original, 96 g, 120 Kapseln**
Hinweis:

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenen Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Einheit	Ergebnis	Richtwert	Warnwert	Grenzwert	Substanz	Methode
---------	----------	-----------	----------	-----------	----------	---------

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	100		20000 ¹⁾	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10 (NWG) ^{mv)}		200 ¹⁾	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		n.n. ¹⁾	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	<100 (NWG)		200 ¹⁾	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG)		200 ¹⁾	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp.	in 25g	nicht nachgewiesen		n.n. ²⁾	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.

2) DGHM Warnwerte getr. Kräuter und Gewürze: mikrobiologischen Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) 13.1 für getrocknete Kräuter und Gewürze in der aktuell gültigen Fassung

1) Ph.Eur. Kapsel/Tablette pflanz./tier.: an Kapitel 5.1.4 des europäischen Arzneibuch angelehnten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung

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

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung werden die DGHM Warnwerte getr. Kräuter und Gewürze und Ph.Eur. Kapsel/Tablette pflanz./tier. eingehalten.

Seite 2 von 3

Datum 12.03.2024
Kundennr. 10091318

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion 2
Auftrag 3389841
Analysenr. 269231 / 2

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).

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:

Das obengenannte Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 26.02.2024

Ende der Prüfungen: 04.03.2024

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
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige