

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

Vision Healthcare BV
Oerkapkade 5
2031 EN Haarlem
NIEDERLANDE

Datum 12.06.2024
Kundennr. 10090307

PRÜFBERICHT

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

Auftrag **3441237**
 Analysennr. **353228**
 Probeneingang **03.06.2024**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Zink Glycinat Chelat Kapseln**
 Art.-Nr. **6806-13**
 LOT-Nr./Charge **60533**
 MHD **08/2027**
 Verpackung **6x Original, 23 g, 90 Kaps.**

Hinweis:

Deklaration und Untersuchungsergebnis von Zink beziehen sich auf eine Tagesdosis von 1 Kapsel (0,256 g gemäß Deklaration).

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide						
Zink (Zn)	mg/Kapsel	29,2	25		OS	DIN EN 16943 : 2017-07
Blei (Pb)	mg/kg	<0,50		3 ¹⁾	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20		1 ¹⁾	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02		0,1 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)			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<100 (NWG)			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	KBE/g	<10 (NWG) ^{mv)}			OS	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<100 (NWG)			OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2022-06
Hefen	KBE/g	<100 (NWG)			OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG)			OS	ISO 21527-2 : 2008-07

1) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.

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

Datum 12.06.2024
Kundennr. 10090307

PRÜFBERICHT

Auftrag **3441237**
Analysenr. **353228**

	Einheit	Ergebnis Deklaration	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<100 (NWG)		OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2®, Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022-06)
Clostridium spp., sulfitreduzierend	KBE/g	<10 (NWG)		OS	ISO 15213 : 2003-05
Salmonella spp.	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

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

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.

VO (EU) 2023/915: Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung
Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

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.

- Anmerkung zu Escherichia coli:**
Es handelt sich entsprechend der Nationalen Fußnote um präsumtiv bestimmte β -Glucuronidase-positive Escherichia coli.
- Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:**
Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.
- Anmerkung zu Clostridium spp., sulfitreduzierend:**
Das Ergebnis bezieht sich auf die Sporen von Clostridium spp., sulfitreduzierend.
- 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

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

Verkehrsfähigkeit:

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

Datum 12.06.2024
Kundennr. 10090307

PRÜFBERICHT

Auftrag **3441237**
Analysennr. **353228**

Beginn der Prüfungen: 04.06.2024
Ende der Prüfungen: 12.06.2024

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.

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



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339
Gruppenleitung: Maike von Fintel
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.