

Labor für Lebensmitteluntersuchung und Umweltanalytik DI Helmut Frühwirth & DI Claus Frühwirth ZT-GmbH



Evolution GmbH Hausergasse 28 9500 Villach Österreich

Salzburg, 02.11.2023 **Zahl: G361614/2023**Sachbearbeiter:

<u>DI Alexander Glück / AlGI</u>

Gegenstand: Curcuma Extrakt 95%

Analysen-Nr.: 8141/2023 Ihr Schreiben vom: 18.10.2023

GUTACHTEN:

Die Probe wurde den im Untersuchungszeugnis angeführten Untersuchungen unterzogen.

Die Verordnung (EG) 915/2023 über den Höchstgehalt an Kontaminanten, im Speziellen hinsichtlich Schwermetalle in Nahrungsergänzungsmitteln ist eingehalten.

Die mikrobiologische Untersuchung zeigt ein entsprechendes Keimbild, das keinen Anlaß zu einer Bemängelung gibt.

Die durchgeführte organoleptische Untersuchung bietet keinen Anlaß zur Bemängelung.

Hinsichtlich der durchgeführten Untersuchungen bietet die Probe keinen Anlaß für eine Bemängelung.





Labor für Lebensmitteluntersuchung und Umweltanalytik DI Helmut Frühwirth & DI Claus Frühwirth ZT-GmbH

Evolution GmbH Hausergasse 28 9500 Villach Österreich

Salzburg, 02.11.2023 **Zahl: P361614/2023**Sachbearbeiter:

<u>DI Alexander Glück / AlGI</u>

Gegenstand: Curcuma Extrakt 95%

Analysen-Nr.: 8141/2023 Ihr Schreiben vom: 18.10.2023

UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

Gegenstand: Curcuma Extrakt 95%, 2 Stück

<u>Tag der Einlangung:</u> 19.10.2023, bei 16°C Oberflächentemperatur

Beginn der Untersuchung:19.10.2023Verpackung:in OrdnungVerpackungsart:KunststoffMindestens haltbar bis:31.07.2026Charge Nr.:LO1-27072023

<u>Aussehen:</u> am 24.10.2023 entsprechend, einwandfrei <u>Geruch:</u> am 24.10.2023 entsprechend, einwandfrei

Mikrobiologischer Ansatz am:30.10.2023Ermittelte Füllmenge:93 gAngegebene Füllmenge:e 93 g

Etikettentext: siehe beiliegende Ablichtung

Seite 1 von 3 zu Zahl P361614/23

Das Untersuchungszeugnis bezieht sich auf den erteilten Auftrag. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Untersuchungszeugnisses ist nicht gestattet. Ergebnisse, welche keine Methodenbeschreibung "QAM …" aufweisen, unterliegen nicht dem akkreditierten Bereich.

Angaben zur Probenbezeichnung, Mindesthaltbarkeit, Verbrauchsdatum, Artikel- und Chargennummer stammen vom Auftraggeber.





Mikrobiologische Untersuchung:

Gesamtkeimzahl aerob 30°C <10 /g Schimmelpilze <10/gHefen <10/g Methode:

QAM 2-20.1-01 a30 QAM 2-20.1-06 QAM 2-20.1-06

Elementaranalyse: Methode:

Arsen gesamt QAM 2-08.2-01 <0,005 mg/kg Quecksilber <0,01 mg/kg QAM 2-08.2-01 Blei 0,028 mg/kg QAM 2-08.2-01 Cadmium <0,005 mg/kg QAM 2-08.2-01

... weniger als, unter Bestimmungsgrenze

QAM 2-08.2-01 Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS); Lebensmittel (DIN EN 15763) Wasser (DIN EN ISO 17294-2); Messunsicherheit 10% des Messwertes

QAM 2-20.1-01 a30 Bestimmung der aeroben Gesamtkeimzahl in Lebensmitteln mittels Plattengussverfahren mit Plate-Count-Agar. Messunsicherheit 0,45 log; DIN EN ISO

4833-1:2022: Angabe in koloniebildenden Einheiten QAM 2-20.1-06

Nachweis von Schimmelpitzen und Hefen im Plattengussverfahren mit YGC-Agar. Bebrütung bei Zimmertemperatur bis zu 4 Tagen; BVL L 01.00-37:1991; Messunsicherheit 0,45 log; Angabe in koloniebildenden Einheiten



----- Ende des Prüfberichtes -----

ANALYTEC®

