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

Evolution GmbH
Hausergasse 28
9500 Villach
Österreich

Salzburg, 30.10.2023
Zahl: G361490/2023
Sachbearbeiter:
DI Alexander Glück / AlGl

Gegenstand: **Selen Tropfen**
Analysen-Nr.: 8108/2023
Ihr Schreiben vom: 16.10.2023

G U T A C H T E N :

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.

Gesamtes Dokument und alle Teildokumente digital signiert
ANALYTEC®
DIPL.-ING. ALEXANDER GLÜCK

Staatlich befugte und beeidete Ziviltechniker für Lebensmittel-, Gärungs- und Biotechnologie. Untersuchungen und Gutachten gemäß Bewilligung nach §73 LMSVG und ZTG.
Gegenproben-Sachverständige gemäß §43LFGB
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist 5020 Salzburg – FN 541013h
Internet: www.analytec.at - e-mail office@analytec.at

ANALYTEC Österreich: A-5020 Salzburg – Rottfeld 9
Tel.: +43(0)662 /43 41 09 Fax.: +43(0)662 /43 41 09-19
IBAN: AT 92 1100 0079 5334 7700
BIC: BKAUATWW – UID-Nr.: ATU 76020217
ANALYTEC Deutschland: D-83395 Freilassing Laufener Straße 83
D-83384 Postfach 2160 Tel. +49 (0) 8654/62322

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

Evolution GmbH
Hausergasse 28
9500 Villach
Österreich

Salzburg, 30.10.2023
Zahl: P361490/2023
Sachbearbeiter:
DI Alexander Glück / AlGl

Gegenstand: **Selen Tropfen**
Analysen-Nr.: 8108/2023
Ihr Schreiben vom: 16.10.2023

UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

Gegenstand:	Selen Tropfen, 2 Stück
Tag der Einlangung:	18.10.2023, bei 14°C Oberflächentemperatur
Beginn der Untersuchung:	18.10.2023
Verpackung:	in Ordnung
Verpackungsart:	Karton
Mindestens haltbar bis:	31.10.2025
Charge Nr.:	L23100005.1
Aussehen:	am 24.10.2023 entsprechend, einwandfrei
Geruch:	am 24.10.2023 entsprechend, einwandfrei
Mikrobiologischer Ansatz am:	24.10.2023
Angegebene Füllmenge:	e 20 ml
Etikettentext:	siehe beiliegende Ablichtung

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.

Staatlich befugte und beeidete Ziviltechniker für Lebensmittel-, Gärungs- und Biotechnologie. Untersuchungen und Gutachten gemäß Bewilligung nach §73 LMSVG und ZTG.
Gegenproben-Sachverständige gemäß §43LFGB
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist 5020 Salzburg – FN 541013h
Internet: www.analytec.at - e-mail office@analytec.at

ANALYTEC Österreich: A-5020 Salzburg – Rottfeld 9
Tel.: +43(0)662 /43 41 09 Fax.: +43(0)662 /43 41 09-19
IBAN: AT 92 1100 0079 5334 7700
BIC: BKAUATWW – UID-Nr.: ATU 76020217
ANALYTEC Deutschland: D-83395 Freilassing Laufener Straße 83
D-83384 Postfach 2160 Tel. +49 (0) 8654/62322

Mikrobiologische Untersuchung:		**Methode:**
Gesamtkeimzahl aerob 30°C	<10 /g	QAM 2-20.1-01 a30
Escherichia coli	<10 /g	QAM 2-20.1-11b
Staphylococcus koagulase positiv	<10 /g	QAM 2-20.1-09
Schimmelpilze	<10 /g	QAM 2-20.1-06
Hefen	<10 /g	QAM 2-20.1-06

Elementaranalyse:		**Methode:**
Arsen gesamt	<0,005 mg/L	QAM 2-08.2-01
Quecksilber	<0,01 mg/L	QAM 2-08.2-01
Blei	<0,005 mg/L	QAM 2-08.2-01
Cadmium	<0,005 mg/L	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 Schimmelpilzen 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
QAM 2-20.1-09	Bestimmung von koagulase-positiven Staphylokokken mittels Plattengussverfahren mit Baird Parker RPF Agar , Bebrütung bei 37±1°C für 18 bis 24h; DIN EN ISO 6888-1:2022; Messunsicherheit 0,45 log; Angabe in koloniebildenden Einheiten
QAM 2-20.1-11b	Nachweis von E. coli durch Plattengussverfahren mit TBX-Agar bei 44 ± 1°C, oder Laurylsulfat-Bouillon bei Milch und Milchprodukten bei 30 ± 1°C; BVL 00.00-132/2:2021 (DIN ISO 16649-2:2020) und BVL 01.00-25:2002; Messunsicherheit 0,45 log; Angabe in koloniebildenden Einheiten

ANALYTEC®
DI Alexander Glück
Zeichnungberechtigter für die Prüfstelle

---------- Ende des Prüfberichtes ----------

EVOLUTION
Selen
50µg
TROPFEN
8108
Selen Tropfen
ANALYTEC
Selen 50µg Tropfen
Nahrungsergänzungsmittel
Anwendung: 2 Tropfen täglich einnehmen.
Inhalt je 2 Tropfen: NRV*
Selen 100 µg 182%
*NRV = % der empfohlenen Tageszufuhr für Erwachsene gemäß LMIV
Zutaten: Wasser, Milchsäure, Natriumselenit, Kaliumsorbat
Hinweis: Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene Ernährung. Die empfohlene Tagesdosis darf nicht überschritten werden. Das Produkt ist außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern zu lagern.
Lagerung: Kühl und lichtgeschützt.
Selen 50µg Tropfen
Nahrungsergänzungsmittel
Premium-Qualität: Vegan, frei von Laktose, Fructose und Gluten, ohne Zucker, Süß-, Duft- und Aromastoffe, gentechnisch nicht verändert
Nettofüllmenge / Inhalt:
℮ 20ml
entspricht ca. 500 Tropfen
Mindestens haltbar bis Ende / Chargen Nr. siehe Boden
Herstellung und Vertrieb:
EVOLUTION GmbH
A-9500 Villach, Hausergasse 28
www.evolution-international.com
9 120063 373567
10.2025
L23100005.1