

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

FFA GmbH

Staakener Straße 28-29
13581 Berlin



Unser Zeichen: MMe
Datum: 09.02.2023

Prüfbericht **23005233 - 010**

Probenbezeichnung : V-Omega
Kennzeichnung : Charge: 51619, MHD: 31.01.2025
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Kunststoffgefäß
Probenmenge : 3 x 139,56 g
Probentransport : per Kurier
Eingang : 02.02.2023
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 02.02.2023 / 09.02.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 23005233 - 010

Probenbezeichnung : V-Omega

Untersuchungsergebnisse

| <i>Mikrobiologische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Gesamtkeimzahl | <10 | KBE/ g |
| Hefen | <10 | KBE/ g |
| Schimmelpilze | <10 | KBE/ g |
| Enterobacteriaceae | <10 | KBE/ g |
| Coliforme Keime | <10 | KBE/ g |
| E. coli | <10 | KBE/ g |
| Bacillus cereus, präsumtiv | <10 | KBE/ g |
| Staphylokokken, koag.-positiv | <10 | KBE/ g |
| Salmonellen | negativ | / 25 g |

| <i>Chemische/Physikalische Analytik</i> | <i>Messwert</i> | <i>Einheit</i> |
|---|-----------------|----------------|
| Blei | <0,020 | mg/kg |
| Cadmium | <0,010 | mg/kg |
| Quecksilber | <0,010 | mg/kg |
| Arsen | <0,040 | mg/kg |
| Anisidinzahl | 2,7 | |
| Peroxidzahl | 4,4 | meq O2/kg Fett |
| Totoxzahl | 11,6 | |

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Hamburg, 09.02.2023

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Prüfbericht : 23005233 - 010

Probenbezeichnung : V-Omega

Methoden

| <i>Parameter</i> | <i>Methode</i> |
|-------------------------------|--|
| Gesamtkeimzahl | DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀ |
| Hefen | ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀ |
| Schimmelpilze | ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀ |
| Enterobacteriaceae | DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a ₀ |
| Coliforme Keime | ISO 4832: 2006-02 ^a ₀ |
| E. coli | DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀ |
| Bacillus cereus, präsumtiv | DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 ^a ₀ |
| Staphylokokken, koag.-positiv | DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀ |
| Salmonellen | § 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀ |
| Blei | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ |
| Cadmium | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ |
| Quecksilber | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ |
| Arsen | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅ |
| Anisidinzahl | § 64 LFGB L 13.00-15: 2008-06 ^a ₀ |
| Peroxidzahl | DGF C-VI 6a Teil 1: 2005 ^a ₀ |
| Totoxzahl | berechnet ₀ |

 Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg