

UEB2328476
01.09.2023



Firma
Algaevit GmbH
Storkgasse 11/14+15
A 1050 Wien

G U T A C H T E N zu Prüfbericht UEB2328476 Algaevit Algen Tonikum Chlorella 750ml

Die vorliegende Probe wurde einer chemischen, mikrobiologischen und sensorischen Untersuchung unterzogen.

Basis für die Beurteilung sind die im oben genannten Prüfbericht ermittelten Ergebnisse.

Zur Begutachtung wurden folgende Grundlagen herangezogen:

- Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz (LMSVG; BGBl. I 13/2006)
- Codex Alimentarius Austriacus (ÖLMB), IV. Auflage Kapitel A 3
- Verordnung über Nahrungsergänzungsmittel (BGBl. 88/2004)
- Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 über Lebensmittelzusatzstoffe
- Durchführungsverordnung (EU) Nr. 828/2014 über die Anforderungen an die Bereitstellung von Informationen für Verbraucher über das Nichtvorhandensein oder das reduzierte Vorhandensein von Gluten in Lebensmitteln

Wir weisen darauf hin, dass der in der Nährwerttabelle deklarierte Vitamin C Gehalt (100 mg/100 g) auch unter Berücksichtigung des Leitfadens in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte (Vitamine –20%) deutlich vom analytisch ermittelten Wert (58,6 mg/100 g) abweicht.

Nach den Ergebnissen der durchgeführten Untersuchungen bietet die vorliegende Probe gemäß den oben genannten Beurteilungskriterien **keinen Anlass zu einer Beanstandung.**

Gutachter gemäß §73, LMSVG
Dipl.Ing. Josef Holzer

Ihre Kundenbetreuerin: Renee Eckhardt +43 2243 26622/4202; renee.eckhardt@lva.at



04.09.2023

Prüfbericht

Auftraggeber Algaevit GmbH
Storkgasse 11/14+15
1050 Wien
Österreich

Auftrag **Algaevit Algen Tonikum Chlorella 750ml**
UEB2328476

Eingangsdatum 06.07.2023
Beginn der Prüfung 06.07.2023
Ende der Prüfung 01.09.2023

Probennummer: B2328476

Probenbeschreibung

Überbringungsart: Post
Mindestens haltbar bis Ende: 02.2024
Packungsgröße: 750ml
Anzahl Einheiten: 2 Packungen
Charge: 2C0002
-weiterer Aufdruck siehe Beilage;

Sensorische Untersuchung

Einfach beschreibende Prüfung
DIN 10964 (2014-11); Sensorik; VE00000171

Aussehen: grünbraune, leicht dickflüssige, trübe Flüssigkeit

Geruch: unauffällig, typisch, säuerlich, fruchtig

Geschmack: unauffällig, typisch, leicht fruchtig, sauer

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl
ISO 4833-1 (2013-09); Koloniezählverfahren; VE00000299

Aerobe Keimzahl **< 10** KbE/ml

Seite 1 von 7 zu UEB23284760012

LVA GmbH, Magdeburggasse 10, 3400 Klosterneuburg | T. +43 2243 26622-0 | service@lva.at | www.lva.at
Erste Bank: IBAN AT17 2011 1294 6947 4410 | BIC GIBAATWWXXX | Raiffeisenbank: IBAN AT31 3236 7000 0030 9351 | BIC RLNWATWW367
DVR: 0722651 | UID Nr. ATU 57127399 | FNr. 236286f | Landesgericht Korneuburg

Akkreditierte Prüfstelle PSID Nr.140 gemäß EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.

**Enterobakterien**

ISO 21528-2 (2017-06); Koloniezählverfahren; VE00001471

Enterobakterien **< 1** KbE/ml**Escherichia coli**

ISO 16649-2 (2001-04); Koloniezählverfahren; VE00001582

Escherichia coli **< 1** KbE/ml**Koagulase-positive Staphylokokken**

ISO 6888-1 (1999-02); Koloniezählverfahren; VE00001597

Koagulase-positive Staphylokokken **< 10** KbE/ml**Präsumptiver Bacillus cereus**

ISO 7932 (2004-06); Koloniezählverfahren; VE00006996

Präsumptive Bacillus cereus **< 10** KbE/ml**Salmonellen**

ISO 6579-1 (2020-08); Nachweisverfahren; VE00000873

Salmonellen **nicht nachweisbar** /25 ml**Shiga-Toxin bildende Escherichia coli (STEC/VTEC)**

ONR CEN ISO/TS 13136 (2013-04); Real-time PCR; VE00007375

Shiga-Toxin bildende Escherichia coli **nicht nachweisbar** /25 ml**Hefen**

ISO 21527 (2008-07); Koloniezählverfahren; VE00006277

Hefen **< 10** KbE/ml**Schimmelpilze**

ISO 21527 (2008-07); Koloniezählverfahren; VE00006274

Schimmelpilze **< 10** KbE/ml**Molekularbiologische Untersuchung****Allergen Gluten**

LVA-UM-LG01 (2017-09); ELISA; VE00003366

Gluten (Gliadine und Gluteline) **<BG**
Berichtsgrenze: 5 mg/kg

Die Probenextraktion wurde mit Cocktail Solution durchgeführt und ELISA Untersuchung mit R5-Antikörper - gem. Codex Alimentarius.

Chemische Untersuchung**Zuckerspektrum**

LVA-UM-HZ01 (2018-01); IC; VE00005274

Saccharose **<BG**
Berichtsgrenze: 0.1 g/100 mlGlukose **<BG**



Berichtsgrenze:	0.1 g/100 ml	
Fruktose	<BG	
Berichtsgrenze:	0.1 g/100 ml	
Galaktose	<BG	
Berichtsgrenze:	0.1 g/100 ml	
Laktose	<BG	
Berichtsgrenze:	0.1 g/100 ml	
Maltose	<BG	
Berichtsgrenze:	0.1 g/100 ml	
Ethanol (enzymatisch) LVA-UM-FA06 (2020-12); Photometrie; VE00000648		
Ethanol	<10 mg/l	
Vitamin C (Ascorbinsäure) BVL L 00.00-171 (2020-04); HPLC; VE00000146		
Vitamin C	585,8 mg/l	1
Berichtsgrenze:	5 mg/l	
Erweiterte Messunsicherheit:	20 %	
Vitamin B1 (Thiamin) ISO 21470 (2020-11); LC-MS/MS; VE00007935		
Thiamin	3,4 mg/100 ml	1
Erweiterte Messunsicherheit:	35 %	
Eisen (Fe) LVA-UM-IZ01 (2016-09); ICP-MS; VE00005712		
Eisen	241 mg/l	
Berichtsgrenze:	1 mg/l	
Erweiterte Messunsicherheit:	20 %	
Zink (Zn) ICP-MS; VE00007954		
Zn	212 mg/l	1
Berichtsgrenze:	0.5 mg/l	
Benzoessäure, Sorbinsäure BVL L 00.00-9 (1984-11); HPLC; VE00000565		
Sorbinsäure	<BG	
Berichtsgrenze:	20 mg/l	
Erweiterte Messunsicherheit:	15 %	
Benzoessäure	1854 mg/l	
Berichtsgrenze:	20 mg/l	
Erweiterte Messunsicherheit:	15 %	
Süßungsmittel EN 12856 (1999-07); HPLC; VE00000063		
Acesulfam K	98 mg/l	
Berichtsgrenze:	10 mg/l	
Saccharin	<BG	
Berichtsgrenze:	10 mg/l	
Aspartam	<BG	



Berichtsgrenze:	10 mg/l
Neotam	<BG
Berichtsgrenze:	10 mg/l

Physikalische Untersuchung

Dichte	
IFU 1a (2005-01); VE00000011	
Relative Dichte 20/20	1,04277
Biegeschwinger	

für die Prüfstelle der/die Zeichnungsberechtigte

DI Josef Holzer

KundenbetreuerIn: Renee Eckhardt +43 2243/26622/4202, email: renee.eckhardt@lva.at

Kommentare:

1 nicht akkreditiert





LVA



22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

28476
Algaevit Algen Tonikum Chlorel
LT 0719 JH

Algæ vit
MACHT WIEDER FIT!

STÄRKT¹ | REINIGT² | BELEBT³

**Algen-Tonikum
CHLORELLA**

750 ml

Zucker-, Gluten-, Laktose- und Alkoholfrei

Vitamin B 1-12
Vitamin D
Vitamin C, E
Mineralstoffe

VEGAN

INHALTSSTOFFE
**ALLERGEN
FREI**
ZERTIFIZIERT

Nahrungsergänzungsmittel

ZUTATEN: Wasser, Trimagnesiumdicitrat, Chlorella getrocknet, Säureregulator: Zitronensäure, Verdickungsmittel: Xanthan, Eisen-II-Gluconat, Konservierungsstoff: Natriumbenzoat, L-Ascorbinsäure, Zinkgluconat, DL-alpha-Tocopheryllacetat, Mango-Aroma, Calcium-D-pantothenat, Mangangluconat, Nicotinamid, Cholecalciferol, Pyridoxinhydrochlorid, Riboflavin, Thiaminhydrochlorid, Folsäure, Biotin, Natriumselenit, Cyanocobalamin. Süßungsmittel: Acesulfam K, Aspartam, enthält Phenylalaninquelle.

Vegan, zuckerfrei, allergenfrei, laktosefrei, glutenfrei, alkoholfrei.

NETTOFÜLLMENGE: 750 ml
EMPFOHLENE TAGESDOSIS: 45 ml entsprechen 3 Esslöffeln. Idealerweise 45 ml morgens nüchtern, pur oder mit Wasser verdünnt oder 3x1 Esslöffel über den Tag verteilt.

ACHTUNG: Die angegebene empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Bewahren Sie Algæ:vit außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf. Nicht über 25°C lagern und vor Sonneneinstrahlung schützen. Nach dem Öffnen gekühlt aufbewahren und innerhalb von 3-4 Wochen konsumieren.
Bitte vor Gebrauch gut schütteln.
Mindestens haltbar bis Ende: siehe Deckellasche

NÄHRWERTINFORMATIONEN:

	je 100 ml	je 45 ml Tagesdosis
Energie	42,12 kJ (10,07 kcal)	18,95 kJ (4,53 kcal)
Fett	0 g	0 g
davon gesättigte Fettsäuren	0 g	0 g
Kohlenhydrate	0,8 g	0,4 g
davon Zucker	0 g	0 g
Eiweiss	1,0 g	0,5 g
Salz	0,01 g	0,0 g
Proteinheiten	0,07 BE	0,03 BE

AKTIVE BESTANDTEILE

	je 45 ml	% des Nährstoff-Tagesdosis	bezugswertes*
Chlorella	900 mg		
Vitamine			
Thiamin (B 1)	3 mg		273
Riboflavin (B 2)	4 mg		286
Niacin (B 3)	16 mg		100
Pantothensäure (B 5)	12 mg		200
Vitamin B 6	4 mg		286
Biotin (B 7)	150 µg		300
Folsäure (B 9)	400 µg		200
Vitamin B 12	8 µg		320
Vitamin C	100 mg		125
Vitamin D3	20 µg		400
Vitamin E	13 mg		108
Mineralstoffe			
Eisen	10 mg		71
Zink	10 mg		100
Mangan	1 mg		50
Magnesium	300 mg		80
Selen	60 µg		109

*NRV (Nährstoffbezugswert EU-D-A-CH gemäß VO (EG) 1169/2011)

Seite 5 von 7 zu UEB23284760012



LVA GmbH, Magdeburggasse 10, 3400 Klosterneuburg | T. +43 2243 26622-0 | service@lva.at | www.lva.at
 Erste Bank: IBAN AT17 2011 1294 6947 4410 | BIC GIBAATWWXXX | Raiffeisenbank: IBAN AT31 3236 7000 0030 9351 | BIC RLNWATWW367
 DVR: 0722651 | UID Nr. ATU 57127399 | FNr. 236286f | Landesgericht Korneuburg

Akkreditierte Prüfstelle PSID Nr.140 gemäß EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Eine auszugswise Vervielfältigung ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.



Algen-Tonikum SCHMECKT

Algæ:vit ist ein Nahrungsergänzungsmittel auf Basis der Chlorella-Alge mit den Vitaminen C, D, E, dem Vitamin B-Komplex und Mineralstoffen mit Süßungsmitteln.

Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine abwechslungsreiche Ernährung. Eine gesunde Lebensweise sowie eine ausgewogene Ernährung sind wichtig für das Zusammenspiel von Körper und Geist.

Algen schaffen Leben. Algæ:vit gibt diese Urkraft weiter. Die Chlorella-Alge fördert die Produktion der Blutzellen und unterstützt den Körper bei der Ausleitung von Giften und Schwermetallen². Die Alge regt zudem Darm-, Leber-, Nieren- und Gallenfunktion sowie den Metabolismus an². Sie bekämpft mit ihren Antioxidantien die „freien Radikale“ im Körper und unterstützt die Verdauung und das Mikrobiom. Das Ergebnis ist eine Steigerung der Immunabwehr¹. Diese hervorragenden Eigenschaften der Chlorella-Alge werden mit zusätzlichen Vitaminen und Mineralstoffen noch gesteigert. Die Vitalität wird verbessert und so Kraftlosigkeit und Abgespanntheit gelindert³. Damit Sie wieder aus dem Vollen schöpfen können!

Algæ:vit eignet sich für Menschen in jedem Alter, die Ihren Körper für die Umwelt von heute rüsten wollen.

Als Basis für Algæ:vit dienen mikronisierte Chlorella-Algen, die in einem geschlossenen Röhrensystem in Österreich gezüchtet werden.

Algæ:vit macht wieder fit!

Vertrieb: Algæ:vit Handels GmbH, FN: 500354 s
Storkgasse 11/14+15, A-1050 Wien
Hergestellt in Österreich

www.algev.it

Seite 6 von 7 zu UEB23284760012



LVA GmbH, Magdeburggasse 10, 3400 Klosterneuburg | T. +43 2243 26622-0 | service@lva.at | www.lva.at
Erste Bank: IBAN AT17 2011 1294 6947 4410 | BIC GIBAATWWXXX | Raiffeisenbank: IBAN AT31 3236 7000 0030 9351 | BIC RLNWATWW367
DVR: 0722651 | UID Nr. ATU 57127399 | FNr. 236286f | Landesgericht Korneuburg

Akkreditierte Prüfstelle PSID Nr.140 gemäß EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig.

