

BioSpirulina & BioChlorella, kbA, Naturland

Spirulina & Chlorella Mikroalgen

Allgemeine Analyse

Alle Angaben unterliegen den bei Naturprodukten üblichen Schwankungen

Nährstoffe	g/100 g
Eiweiß	63,0
Kohlenhydrate	16,8
Fette	8,0
Feuchtigkeit	5,0
Asche	6,6
Brennwert	1.616 kJ / 383 kcal

Eiweiß - lebenswichtige Aminosäuren

	g/100 g
Isoleucin	3,58
Leucin	5,40
Lysin	3,55
Methionin	1,45
Phenylalanin	3,05
Threonin	2,90
Tryptophan	0,95
Valin	4,00

weitere Aminosäuren

	g/100 g
Alanin	4,40
Arginin	4,40
Asparaginsäure	4,85
Cystin	0,30
Glutaminsäure	8,50
Glycin	3,35
Histidin	1,00
Prolin	3,00
Serin	2,50
Tyrosin	2,25

Vitamine	mg/100 g
Biotin	0,10
Vitamin A (aus Beta-Carotin)	7.165 µg RE
Vitamin B ₁ (Thiamin)	1,16
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	1,98
Vitamin B ₃ (Niacin)	23,70
Vitamin B ₅ (Pantothensäure)	0,65
Vitamin B ₆ (Pyridoxin)	1,13
Vitamin B ₉ (Folsäure)	744 mcg
Vitamin B ₁₂ (Cyanocobalamin)	85 mcg
Vitamin C	11,00
Vitamin E (Tocopherol)	14,75

Mineralien

	mg/100 g
Calcium (Ca)	828,50
Chrom (Cr)	0,36
Eisen (Fe)	56,7
Jod (J)	n. n.
Kalium (K)	953,00
Kupfer (Cu)	0,26
Magnesium (Mg)	313,00
Mangan (Mn)	5,00
Natrium (Na)	126,50
Phosphor (P)	1.375,00
Zink (Zn)	2,15

Sek. Pflanzenstoffe

	mg/100 g
Beta Carotin	43,20
Chlorophyll - a	2806,50
Phycocyanin	9000,00

n.n. – nicht nachweisbar

Dieses Produkt entspricht dem strengen Sanatur Sicherheits-Standard für Mikroalgen.

Geprüft durch das unabhängige, akkreditierte Prüflaboratorium GBA Hamburg.

Der detaillierte Prüfbericht kann jederzeit angefordert werden. Eine, auch auszugsweise, Vervielfältigung dieser Analyse ist ohne schriftliche Genehmigung der Sanatur GmbH nicht gestattet.



Charge: M 010035, Prüfbericht-Nr. 10004465 - 005 Mai 2010

Sanatur Sicherheits-Standard

Die Qualitäts- und Sicherheitskontrollen für Sanatur Mikroalgen gehen weit über die gesetzlich geforderten Vorgaben hinaus. Dafür steht das unabhängige Prüfsiegel. Dieses Prüfsiegel tragen nur Produkte, die folgende Sicherheits-Standards erfüllen:

Herbizide / Pestizide Ergebnis: n. n. (= nicht nachweisbar)
Untersuchung auf über 60 verschiedene chemische Substanzen. Prüfung gem. Ph. Eur. 2005;

Schwermetalle Ergebnis: keine Belastung
Untersuchung auf Arsen, Blei, Cadmium und Quecksilber. Prüfung gem. DIN 38406-E29
Grundlage: EG-Kontaminanten-Höchstgehalte-Verordnung (VO (EG) 1881/2006) plus Sicherheitsfaktor 50.

Mikrobiologie Ergebnis: keine Belastung
Untersuchung auf Indikator-Keime für Verunreinigungen oder gesundheitlich bedenkliche Keime.
Prüfung gem. § 64 LFGB, ISO 4832, 4833, 6888, 7402, 7954

Algtoxine Ergebnis: n. n. (= nicht nachweisbar)
Untersuchung auf Microcystine, Nodularin, Anatoxin Prüfung durch LC-MS/MS
Allgemeiner Hinweis: Sanatur Produkte werden nicht durch ionisierende Strahlen behandelt. Prüfung durch Photolumineszenz-Verfahren.

