

# BioChlorella, kBA, Naturland

Chlorella pyrenoidosa Mikroalgen

## Allgemeine Analyse

Alle Angaben unterliegen den bei Naturprodukten üblichen Schwankungen

<b>Nährstoffe</b>	<b>g/100 g</b>	<b>Vitamine</b>	<b>mg/100 g</b>
Eiweiß	62,8	Biotin	0,19
Kohlenhydrate	17,3	Vitamin A	650 mcg
Fette	7,9	Vitamin B <sub>1</sub> (Thiamin)	2,30
Feuchtigkeit	5,1	Vitamin B <sub>2</sub> (Riboflavin)	3,90
Asche	6,8	Vitamin B <sub>3</sub> (Niacin)	30,00
Brennwert	1.653 kJ / 391 kcal	Vitamin B <sub>5</sub> (Pantothensäure)	1,30
		Vitamin B <sub>6</sub> (Pyridoxin)	2,20
		Vitamin B <sub>9</sub> (Folsäure)	3.458 mcg
		Vitamin B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin)	30,7 mcg
		Vitamin C	22,00
		Vitamin E (Tocopherol)	10,00

  

<b>Eiweiß - lebenswichtige Aminosäuren</b>	<b>g/100 g</b>	<b>Mineralien</b>	<b>mg/100 g</b>
Isoleucin	3,05	Calcium (Ca)	257,00
Leucin	4,70	Chrom (Cr)	0,61
Lysin	3,80	Eisen (Fe)	39,90
Methionin	0,80	Jod (J)	n. n.
Phenylalanin	3,00	Kalium (K)	856,00
Threonin	2,60	Kupfer (Cu)	0,26
Tryptophan	0,90	Magnesium (Mg)	317,00
Valin	3,20	Mangan (Mn)	6,60
		Natrium (Na)	23,00
		Phosphor (P)	1.700,00
		Zink (Zn)	1,90

  

<b>weitere Aminosäuren</b>	<b>g/100 g</b>	<b>Sek. Pflanzenstoffe</b>	<b>mg/100 g</b>
Alanin	3,20	Beta Carotin	17,00
Arginin	4,00	Chlorophyll - a	2113,60
Asparaginsäure	5,00		
Cystin	0,40		
Glutaminsäure	6,00		
Glycin	3,20		
Histidin	1,00		
Prolin	3,40		
Serin	2,20		
Tyrosin	1,70		

Die angegebenen Werte in dieser allgemeinen Analyse sind Durchschnittswerte und können von den auf der Verpackung angegebenen Werten abweichen.

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

Gepüft durch das unabhängige, akkreditierte Prüflaboratorium GBA Hamburg.

*Eine, auch auszugsweise, Vervielfältigung dieser Analyse ist ohne schriftliche Genehmigung der Sanatur GmbH nicht gestattet.*



## 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

**Algentoxine** **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.

