



BIO - SPIRULINA

Nährwerte:

Eiweiß	ca. 65 %
Kohlenhydrate	ca. 20 %
Fett	ca. 8 %
Wasser	< 7 %
Asche	< 8 %
Ballaststoffe	2,6 %

Vitamine:

Ca-Pantothenat	11 µg / 10 g
Cyanocobalamin(VitaminB12)	19 µg / 10 g
Folsäure (Vitamin B9)	1,5 µg / 10 g
Nicotinsäure (Vitamin B3)	0,8 mg / 100 g
Pyridoxin (Vitamin B6)	85 µg / 10 g
Riboflavin (Vitamin B2)	0,38 mg / 10 g
Thiamin (Vitamin B1)	0,44 mg / 10 g
Tocopherol (Vitamin E)	13 U / 10 g

Carotinoide	350 mg / 100 g
Beta Carotin	150 mg / 100 g
Chlorophyll a	> 800 mg / 100 g
Phycocyanin	> 10 %
Pheophorbide	45,3 mg / 100 g

Aminosäuren:

Alanin	589 mg / 10 g
Arginin	521 mg / 10 g
Asparaginsäure	687 mg / 10 g
Cystin	63 mg / 10 g
Glutaminsäure	890 mg / 10 g
Glycin	351 mg / 10 g
Histidin	173 mg / 10 g
Isoleucin	4500 mg / 10 g
Leucin	658 mg / 10 g
Lysin	375 mg / 10 g
Methionin	153 mg / 10 g
Prolin	351 mg / 10 g
Serin	219 mg / 10 g
Threonin	338 mg / 10 g
Tyrosin	349 mg / 10 g
Tryptophan	91 mg / 10 g
Valin	403 mg / 10 g

PRODUKTANALYSE (Durchschnittswerte)

Mineralstoffe:

Calcium	780 mg / 100 g
Chrom	280 µg / 100 g
Kupfer	12000 µg / 100 g
Jod	0,026 mg / 100 g
Eisen	210 mg / 100 g
Magnesium	480 mg / 100 g
Mangan	0,71 mg / 100 g
Phosphor	950 mg / 100 g
Kalium	1900 mg / 100 g
Selen	20 µg / 100 g
Natrium	500 mg / 100 g
Zink	3,24 mg / 100 g
RNS-Ribonukleinsäure	0,3 mg / 100 g
DNS-Desoxyribonukleinsäure	0,08 mg / 100 g
Linolsäure	6,7 mg / 100mg
Gamma-Linolensäure	5,8 mg / 100mg

Schwermetalle:

Arsen	< 1,0 ppm
Blei	< 2,0 ppm
Cadmium	< 0,5 ppm
Quecksilber	< 0,01 ppm

Pestizide	nicht nachweisbar
PAK-4	< 10 µg / 1000g
Radioaktivität Cs-134 / Cs-137	nicht nachweisbar

Mikrobiologie:

Gesamtkeimzahl	1,0*10 ⁵ cfu / g
Pathogene Keime	nicht nachweisbar
Shigella	nicht nachweisbar
Staphylococcus	nicht nachweisbar
Salmonella	nicht nachweisbar



Diese Analyse dient der allgemeinen Orientierung. Algenpresslinge sind ein Naturprodukt, das wegen natürlicher Einflüsse Schwankungen unterliegen kann.