

Analysenzertifikat

Name: Bio-AFA-Alge	
Aussehen	Pulver
Farbe	Dunkelgrün-türkis
Phycocyanine	≥5%
Microcystine	<1,0 ppm
Brennwert	1545kJ (365 kcal) /100g

Verunreinigungen

Parameter	Ergebnis	Methode
Cadmium	≤ 1,0 ppm	Reg. EC 1881/2006 and updates
Blei	≤ 3,0 ppm	Reg. EC 1881/2006 and updates
Quecksilber	≤ 0,1 ppm	Reg. EC 1881/2006 and updates
Arsen	≤ 2,0 ppm	Afssa request no 2007-SA-0007
Benzo(a)pyren	≤10 ppb	Reg. EC 1881/2006 and updates
PAH (gesamt)	≤ 50 ppb	Reg. EC 1881/2006 and updates
Pestizide	entspricht	USP Guidelines

Mikrobiologie

Parameter	Ergebnis	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	150 KBE/g	AOAC 990 12
Coliforme Bakterien	<10 KBE/g	AOAC 991 14
E.coli	Abwesend/g	AOAC 991 14
Hefe und Schimmelpilze	<100 KBE/g	AOAC 997 02
Salmonella sp.	Abwesend/ 25g	FDA BAM
Staphylococcus aureus	Abwesend	Ph. Eur.;5.1.4

Hiermit bestätigen wir, dass es sich hierbei um eine Abschrift des uns vorliegenden Originalzertifikates eines externen, unabhängigen Labors handelt.

Waghäusel, den 08.02.2021



Lebenskraftpur GmbH & Co. KG

LEBENSKRAFT PUR

Analysenzertifikat

Name: Marine Phytoplankton

Aussehen	Feines Pulver
Farbe	Dunkelgrün
Geruch	salzig
Proteingehalt	47-52%
Fettgehalt	18-22%
Ballaststoffgehalt	15-18%
Omega-3-Fettsäure EPA	>4,0 %
Chlorophyll a	1500 mg/100g
Brennwert	1642kJ (392 kcal) /100g

Essenzielle Aminosäuren

Name	Ergebnis (%)
Isoleucin	1,95
Leucin	3,97
Lysin	2,82
Methionin	0,92
Phenylalanin	2,16
Threonin	2,20
Tryptophan	0,71
Valin	2,74

Weitere Aminosäuren

Name	Ergebnis (%)
Alanin	3,32
Arginin	2,59
Asparaginsäure	3,96
Cystin	0,37
Glutaminsäure	5,5
Glycin	2,5
Histidin	0,89
Prolin	2,26
Serin	1,87
Tyrosin	1,62

Verunreinigungen

Parameter	Ergebnis	Methode
Cadmium	<0,02 mg/kg	Externe Labormethode
Blei	<0,1 mg/kg	Externe Labormethode
Quecksilber	<0,01 mg/kg	Externe Labormethode
Arsen	<0,2 mg/kg	Externe Labormethode

Mikrobiologie

Parameter	Ergebnis	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	<10 ⁴	Externe Labormethode
Hefe und Schimmelpilze	<50 KBE/g	Externe Labormethode
E.coli	Abwesend/g	Externe Labormethode
Salmonella sp.	Abwesend/g	Externe Labormethode

Hiermit bestätigen wir, dass es sich hierbei um eine Abschrift des uns vorliegenden Originalzertifikates eines externen, unabhängigen Labors handelt.

Waghäusel, den 08.02.2021



Lebenskraftpur GmbH & Co. KG