

Typisches Analysezertifikat



Produkt: Clorella
Herkunftsland: Korea
Botanischer Name: Clorella vulgaris
Lagerbedingungen: gut verschlossen, kalt und trocken

Test Inhalt	Vorgabe	Ergebnis
Beschreibung	grüne Tabletten	bestanden
Geruch und Geschmack	charakteristisch	bestanden
Unverarbeitete Proteine	> 50.0 %	58.06 %
Chlorophyll	> 2000mg/100g>0.4	2470 mg/100g
Chlorella Wachstumsfaktor	>0.4 abs	0.59 abs
Eisen	>10 mg/100g	47.80 mg/100g
Verlust durch Trocknung	>10,0 %	5.26 %
Verbrennungsrückstand	> 6 %	4.71 %
Härte	> 2.0 kpa	3.64 kpa
Beinhaltete Pheophorbide	< 50 mg/100g	14.20 mg/100g
Gesamtzahl der Pheophorbide	< 70 mg/ 100g	26.92 mg/100g
Fremde Inhaltsstoffe	Nicht enthalten	bestanden
Schwermetalle wie Blei (Pb)	< 10 ppm*	bestanden
Arsen (As ₂ O ₃)	< 1 ppm	bestanden
Blei (Pb)	< 1 ppm	bestanden
Cadium (Cd)	< 1 ppm	bestanden
Quecksilber (Hg)	< 0.1 ppm	bestanden
Benzo(a)pyrene	< 10 ppb*	übereinstimmend
Summe der PAK 4*	< 50 ppb	übereinstimmend
Mikrobiologie		
Gesamtzahl der aeroben Keime	< 5 x 10 ⁴ KBE/g*	übereinstimmend
Hefe und Schimmel	< 5 x 10 ² KBE/g	übereinstimmend
Colibakterien	negativ	übereinstimmend
E.Coli	negativ	übereinstimmend

*ppm: Parts per million, Teile pro Million
 *ppb: Parts per Billion, Teile pro Billion
 *PAK 4: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
 *KBE: Koloniebildende Einheit

Cellavita GmbH & Co. KG
 Gartenstr. 10
 76846 Hauenstein

Tel.: 06346 66956-50
E-Mail: info@cellavita.de
Internet: http://www.cellavita.de