

An
J. Goldenits KG
z.H.
Hansaggasse 26
7162 Tadten

GZ:	4882
Seiten:	1 von 3
Lfd.Nr.:	W1800788/01L
Wr.Neudorf:	18.12.2018
Bearbeiter:	MW

Prüfbericht

Betreff: Analyse von Spirulina gemäß Beauftragung

Proben: Spirulina getrocknet
Probenehmer^{na}: überbracht
Ort der PN: Tadten
Probenahmedatum: 08.11.2018
Ext. Bezeichnung: Spirulina getrocknet
Grund der PN: Analyse von Spirulina

Probenbeschreibung^{na}: unauffällig, grün, trocken
Probenanzahl: Analysenproben: 1
Probeneingang: 09.11.2018
Prüfungszeitraum: 09.11.2018 bis 14.12.2018
Int. PNr.: W1800788/001

^{na} nicht akkreditiert

Analysenergebnisse

Probennummer:	W1800788/001			
Probenbezeichnung:	Spirulina getrocknet			
Parameter	Norm	Einheit	A*	Ergebnis
Wassergehalt	EN 12880	%	6	6,54
Calcium ges. (als Ca)	EN 16170	mg/kg TS	6	1350
Magnesium ges. (als Mg)	EN 16170	mg/kg TS	6	2550
Kalium ges. (als K)	EN 16170	mg/kg TS	6	15100
Natrium ges. (als Na)	EN 16170	mg/kg TS	6	19700
Phosphor ges. (als P)	EN 16170	mg/kg TS	6	9710
Eisen ges. (als Fe)	EN 16170	mg/kg TS	6	790
Iod ges. (als I)	DIN EN 14582	% TS	3	<0,005
Arsen ges. (als As)	EN 16170	mg/kg TS	6	<1,25
Blei ges. (als Pb)	EN 16170	mg/kg TS	6	0,203
Cadmium ges. (als Cd)	EN 16170	mg/kg TS	6	0,0535
Chrom ges. (als Cr)	EN 16170	mg/kg TS	6	1,68
Kupfer ges. (als Cu)	EN 16170	mg/kg TS	6	6,68
Nickel ges. (als Ni)	EN 16170	mg/kg TS	6	1,48
Quecksilber ges. (als Hg)	EN 1483	mg/kg TS	2	< 0,214
Zink ges. (als Zn)	EN 16170	mg/kg TS	6	12,4
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2, Zählverfahren	KBE/g	1	< 10
E. coli	430.228, Zählverfahren	KBE/g	1	< 10
Hefen	430.023, Zählverfahren	KBE/g	1	< 100
Pseudomonas ssp.	ISO 13720, Zählverfahren	KBE/g	1	< 100
Salmonellen	ISO 6579-1, Kulturelle Detektion (chrom. + nicht-chromogene Nährböden)	in 25g	1	nicht nachweisbar
Schimmelpilze	430.023, Zählverfahren	KBE/g	1	< 1000
Staphylococcus aureus	ISO 6888-1., Zählverfahren	KBE/g	1	< 100

*Akkreditierung:

0 nicht akkreditiert

1 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor Eurofins Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17020:2012 bzw. EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

2 gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins water&waste GmbH Standort Wr. Neudorf analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

3 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Umwelt Ost GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00 akkreditiert

6 gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins water&waste GmbH Agrar Standort Leobersdorf analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

7 gekennzeichnete Parameter wurden von einem Fremdlabor analysiert und akkreditiert, siehe Beilage.

8 gekennzeichnete Parameter wurden von einem Fremdlabor analysiert, siehe Beilage

An: J. Goldenits KG



Anlage:

Verteiler: office@die-pflanzerei.at

Dieser Prüfbericht besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Der Originalprüfbericht mit der lfd. Nummer W1800788/01L datiert mit 18.12.2018 besteht aus 3 Seiten und darf nur vollinhaltlich, ohne Weglassung oder Hinzufügung, veröffentlicht werden. Soll er auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung des Verfassers einzuholen.

Die angegebenen Analysenergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte(n) Probe(n).

Eurofins water&waste GmbH
Herr Michael Wieshammer-Zivkovic
Eumigweg 7
2351 Wiener Neudorf
ÖSTERREICH**Kundenbetreuer** Frau E. WichoPrüfberichtsdatum 30.11.2018
Seite 1/1**Prüfbericht** AR-18-FA-026025-01

Auftragsnummer EUATWI-00127877

Probe 975-2018-00034009

Probenbeschreibung	W1800788/001
Anzahl Probenbehälter	1
Auftragsart	D01-Untersuchung auf ausgewählte Parameter
Zusatzinformation	Die Probenahme erfolgte nicht durch die ELO. Details über die Probenahme sind nicht bekannt.
Beginn / Ende Analyse	26.11.2018 / 30.11.2018
Eingangsdatum / Eingangstemperatur	26.11.2018 RT

Prüfergebnisse**Mikrobiologische Untersuchung****FAMEV Gesamtkeimzahl QM277 (Ak: A)**

Methode ISO 4833:2003, Zählverfahren (Enumeration)

Gesamtkeimzahl (30°)

390

KBE/g

Ak: Akkreditierungsstatus

A Akkreditiert

N Nicht akkreditiert

F Im Subauftragslabor akkreditiert

Die Prüfungen wurden in den jeweils fachlich zuständigen Abteilungen im Rahmen der Kompetenz der Zeichnungsberechtigten gemäß QM-Handbuch durchgeführt. Sämtliche Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm gemäß EN ISO/IEC 17025:2007.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Die Probenlagerung erfolgte laut Herstellerangaben. Abweichende Lagerbedingungen werden im Prüfbericht dokumentiert.
Mit "HB" gekennzeichnete Merkmale wurden am Ende der Haltbarkeit analysiert. Ergebnisangaben in % drücken wenn nicht anders angegeben Massenverhältnisse aus. KBE: Koloniebildende Einheiten u.B.: unter Bestimmungsgrenze.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Lebensmittelanalytik Österreich GmbH, welche im Internet unter <http://www.eurofins.at> verfügbar sind. Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.

Signatur



Dr. Karl Kolmann

Zeichnungsberechtigt für die Prüfstelle

*** Ende des Prüfberichts ***