



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

Analytik, Gutachten, Beratung

Chemisches Labor Dr. Wirts +
Partner Sachverständigen GmbH

Rutenbergstr. 59
D-30559 Hannover

Telefon: 0511 950798-0

Telefax: 0511 950798-29

E-Mail: Kontakt@Wirts.de

Internet: www.Wirts.de



Prüfbericht



Prüfauftrags-Nr.: 31704005 L

Auftraggeber: Wellnest International LTD
19 The Close, East Grinstead
West Sussex
England RH19 1DQ

Auftragseingang: 09.03.2017

Auftragserteilung: schriftlich durch Auftraggeber

Prüfauftrag: Schwermetalle, Mikrobiologie, PAK

Proben-Nr.: **P17005234**

Projekt: -

Prüfgegenstand: Bio Chlorella

Kennzeichnung: Wellnest, Herbazeutika Bio- Chlorella
Lot: O.CH-DF-161214 / MHD: 13.12.2019

Siegel/Stanze: Lot: O.CH-DF-161214 / MHD: 13.12.2019

Hersteller: Auftraggeber

Verpackung: Kunststoffdose

Probenahme: durch Auftraggeber

Probenanlieferung: 09.03.2017 durch Paketdienst

Datum: 20.03.2017

Seite: 1/3

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker Dieter Lange
Prüfbereichsleiter Lebensmittel

Seite: 2/3
vom: 20.03.2017
Prüfauftrags-Nr.: 31704005 L
Proben-Nr.: P17005234



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 09.03.2017 - 28.03.2017

Probemenge: 1 Packung à 100 g
Verpackung: ohne Mängel
Beschreibung: -

Chemisch-physikalische Untersuchungen

Schwermetalle (Aufschluss)	:	Mikrowelle	-
Arsen (ASU L00.00-135) _a	:	0,31	mg/kg
Blei (ASU L00.00-135) _a	:	0,45	mg/kg
Cadmium (ASU L00.00-135) _a	:	0,01	mg/kg
Quecksilber (ASU L00.00-19/4) _a	:	0,032	mg/kg

16 polycyclische aromatische Kohlenwassertoffe nach EFSA-Liste

Prüfverfahren: (PAGC27)_a

7H-Benzo(c)fluoren	:	<1	µg/kg
* Benz(a)anthracen	:	1,5	µg/kg
Cyclopenta(c,d)pyren	:	<1	µg/kg
* Chrysen	:	<1	µg/kg
5-Methylchrysen	:	<1	µg/kg
* Benz(b)fluoranthren	:	1,2	µg/kg
Benz(k)fluoranthren	:	<1	µg/kg
Benz(j)fluoranthren	:	<1	µg/kg
* Benz(a)pyren	:	<1	µg/kg
Indeno(1,2,3-cd)pyren	:	<1	µg/kg
Dibenz(ah)anthracen	:	<1	µg/kg
Benzo(g,h,i)perylen	:	<1	µg/kg
Dibenz(a,l)pyren	:	<1	µg/kg
Dibenz(a,e)pyren	:	<1	µg/kg
Dibenz(a,i)pyren	:	<1	µg/kg
Dibenz(a,h)pyren	:	<1	µg/kg
Summe der nachgewiesenen PAK n. EFSA	:	2,7	µg/kg
*) Summe nach der EU Verordnung Nr. 835/2011	:	2,7	µg/kg

Seite: 3/3
vom: 20.03.2017
Prüfauftrags-Nr.: 31704005 L
Proben-Nr.: P17005234



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe Gesamtkeimzahl	(PC-Agar)_f	:	200.000	KBE/g
Schimmelpilze	(YGC-Agar)_f	:	<100	KBE/g
Hefen	(YGC-Agar)_f	:	<100	KBE/g
Enterobacteriaceae	(VRBD-Agar)_f	:	<100	KBE/g
Listeria monocytogenes	(ASU L00.00-22)_f	:	<100	KBE/g
Koagulase positive Staphylokokken	(BP-Agar)_f	:	<100	KBE/g
Staphylokokkus aureus	(BP-Agar)_f	:	<100	KBE/g
Bacillus cereus	(PEMBA-Agar)_f	:	100	KBE/g
E. coli	(TBX-Agar)_f	:	<10	KBE/g
Salmonellen	(ASU L00.00-52)_f	:	nicht nachweisbar	in 25 g
sulfitred. Clostridien	(SPS-Agar)_f	:	100	KBE/g

Zeichenerklärung:

a= akkreditiertes Verfahren f= Fremduntersuchung u = Unterauftrag < = unterhalb Bestimmungsgrenze