



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.: 31512901 LA

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

Auftragseingang: 21.07.2015

Auftragserteilung: schriftlich durch Auftraggeber

Prüfauftrag: Schwermetalle

Proben-Nr.: P15017015

Projekt: -

Prüfgegenstand: Algen Presslinge

Kennzeichnung: Bio Algen Presslinge
Charge: 0.CH-DF-150310

Siegel/Stanze: -

Hersteller: nicht genannt

Verpackung: Kunststoffdose mit Deckel

Probenahme: durch Auftraggeber

Probenanlieferung: 21.07.2015 durch Paketdienst

Datum: 30.07.2015

Seite: 1/2

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker Dieter Lange
Prüfbereichsleiter Lebensmittel

Seite: 2/2
vom: 30.07.2015
Prüfauftrags-Nr.: 31512901 LA
Proben-Nr.: P15017015

hamm**PRÜFERGEBNISSE**

Prüfdatum: 21.07.2015

Probemenge: ca. 100 g
Verpackung: ohne Mängel
Beschreibung: dunkelgrüne, runde Tabletten

Chemisch-physikalische Untersuchungen

Schwermetalle (Aufschluss)	:	Mikrowelle	-
Blei (DIN EN ISO 17294-2-E29:2005-02) _a	:	0,25	mg/kg
Cadmium (DIN EN ISO 17294-2-E29:2005-02) _a	:	0,017	mg/kg
Quecksilber (DIN EN ISO 12846-E12: 2012-08) _a	:	<0,03	mg/kg
Arsen (DIN EN ISO 17294-2-E29:2005-02) _a	:	0,57	mg/kg



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.: 31512901 LC

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

Auftragseingang: 21.07.2015

Auftragserteilung: schriftlich durch Auftraggeber

Prüfauftrag: PAK

Proben-Nr.: P15017015

Projekt: -

Prüfgegenstand: Algen Presslinge

Kennzeichnung: Bio Algen Presslinge
Charge: 0.CH-DF-150310

Siegel/Stanze: -

Hersteller: nicht genannt

Verpackung: Kunststoffdose mit Deckel

Probenahme: durch Auftraggeber

Probenanlieferung: 21.07.2015 durch Paketdienst

Datum: 30.07.2015

Seite: 1/2

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker Dieter Lange
Prüfbereichsleiter Lebensmittel

Seite: 2/2
vom: 30.07.2015
Prüfauftrags-Nr.: 31512901 LC
Proben-Nr.: P15017015

hammPRÜFERGEBNISSE

Prüfdatum: 21.07.2015

Probemenge: ca. 100 g
Verpackung: ohne Mängel
Beschreibung: dunkelgrüne, runde Tabletten

Chemisch-physikalische Untersuchungen

Prüfverfahren:	(Hausmethode (GC/MS, PAGC27)) _a		
Naphthalin	:	<5	µg/kg
Acenaphthylen	:	<1	µg/kg
Acenaphthen	:	<5	µg/kg
Fluoren	:	n.a.	µg/kg
Phenanthren	:	9,2	µg/kg
Anthracen	:	1,0	µg/kg
Fluoranthen	:	8,5	µg/kg
Pyren	:	7,2	µg/kg
7H-Benzo(c)fluoren	:	<1	µg/kg
* Benz(a)anthracen	:	1,5	µg/kg
Cyclopenta(c,d)pyren	:	<1	µg/kg
* Chrysen	:	2,5	µg/kg
5-Methylchrysen	:	<1	µg/kg
* Benz(b)fluoranthen	:	<1	µg/kg
Benz(k)fluoranthen	:	<1	µg/kg
Benz(j)fluoranthen	:	<1	µg/kg
Benz(e)pyren	:	<3	µg/kg
* Benz(a)pyren	:	<1	µg/kg
Dibenz(ah)anthracen	:	<1	µg/kg
Indeno(1,2,3-cd)pyren	:	<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	:	30	µg/kg
*) Summe nach der EU Verordnung Nr. 835/2011	:	4,0	µg/kg

Zeichenerklärung:

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

Fluoren : nicht auswertbar wegen Matrixstörungen

Aufgrund der Matrixstörung erhöhten Bestimmungsgrenzen bei einigen PAK's



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.: 31512901 LB

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

Auftragseingang: 21.07.2015

Auftragserteilung: schriftlich durch Auftraggeber

Prüfauftrag: Mikrobiologie

Proben-Nr.: P15017015

Projekt: -

Prüfgegenstand: Algen Presslinge

Kennzeichnung: Bio Algen Presslinge
Charge: 0.CH-DF-150310

Siegel/Stanze: -

Hersteller: nicht genannt

Verpackung: Kunststoffdose mit Deckel

Probenahme: durch Auftraggeber

Probenanlieferung: 21.07.2015 durch Paketdienst

Datum: 30.07.2015

Seite: 1/2

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker Dieter Lange
Prüfbereichsleiter Lebensmittel

Seite: 2/2
vom: 30.07.2015
Prüfauftrags-Nr.: 31512901 LB
Proben-Nr.: P15017015

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe Gesamtkeimzahl	(PC-Agar)_f	:	51.000	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	:	<100	KBE/g
Salmonellen	(ASU L00.00-52)_f	:	nicht nachweisbar	in 25 g
sulfitreduzierende Clostridien	(SPS-Agar)_f	:	220	KBE/g

Zeichenerklärung:

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