



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 950798-290

E-Mail: Kontakt@Wirts.de

Internet: www.Wirts.de

Dr. Wirts + Partner GmbH · Rutenbergstr. 59 · D-30559 Hannover

Schwarzmann GmbH

Beratzhausener Strasse 15

93164 Laaber



Prüfbericht



Datum: 12.02.2018

Seite: 1/2

Prüfberichts-Nr.: PB1801428 L
Auftragseingang: 01.02.2018
Auftragserteilung: schriftlich durch Auftraggeber
Prüfauftrag: Untersuchung laut Auftrag
Referenz: Angebot: 5170214
Proben-Nr.: **318001948-01**
Prüfgegenstand: Magnesiumchlorid
Kennzeichnung: Magnesiumchlorid
Verpackung: Kunststoffdose mit Deckel
Probemenge: ca. 500 g
Probenahme: durch Auftraggeber
Probenanlieferung: 01.02.2018 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker Dieter Lange
Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2
vom: 12.02.2018
Prüfberichts-Nr.: PB1801428 L
Proben-Nr.: 318001948-01



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 01.02.2018 - 12.02.2018

Chemisch-physikalische Untersuchungen

Ammonium nach JECFA	(JECFA)	:	<50	mg/kg
aW-Wert	(AquaLab Series 3) _f	:	0,290	

Aufschluss

Schwermetalle (Aufschluss)		:	saurer Auszug	-
---------------------------------------	--	---	---------------	---

Prüfverfahren: (DIN EN ISO 11885:2009-09) a

Aluminium		:	<1	mg/kg
Arsen		:	<1	mg/kg
Bor		:	52,4	mg/kg
Barium		:	<1	mg/kg
Calcium		:	76,7	mg/kg
Cadmium		:	<1	mg/kg
Kobalt		:	<1	mg/kg
Chrom		:	<1	mg/kg
Kupfer		:	<1	mg/kg
Eisen		:	9,4	mg/kg
Kalium		:	3760	mg/kg
Lithium		:	2,3	mg/kg
Mangan		:	1,4	mg/kg
Molybdän		:	<5	mg/kg
Natrium		:	2.980	mg/kg
Nickel		:	<1	mg/kg
Phosphor		:	<5	mg/kg
Blei		:	<1	mg/kg
Schwefel gesamt		:	718	mg/kg
Antimon		:	<5	mg/kg
Selen		:	<5	mg/kg
Silicium		:	<5	mg/kg
Strontium		:	6,1	mg/kg
Tellur		:	<5	mg/kg
Thallium		:	<3	mg/kg
Vanadium		:	<3	mg/kg
Zink		:	<1	mg/kg

Zeichenerklärung:

a= akkreditiertes Verfahren | f=Fremduntersuchung in akkreditiertem Labor | u = Unterauftrag | < = unterhalb Bestimmungsgrenze