



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

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

Schwarzmann GmbH
Beratzhausener Strasse 15
93164 Laaber

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



Prüfbericht



Datum: 12.02.2018

Seite: 1/2

Prüfberichts-Nr.: PB1801432 L
Auftragseingang: 01.02.2018
Auftragserteilung: schriftlich durch Auftraggeber
Prüfauftrag: Untersuchung laut Auftrag
Referenz: Angebot: 5170214
Proben-Nr.: **318001952-01**
Prüfgegenstand: Magnesiumchlorid- Lösung
Kennzeichnung: Magnesiumchlorid- Lösung
Verpackung: Kunststoffkanister
Probemenge: ca. 5 Liter
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.: PB1801432 L
Proben-Nr.: 318001952-01



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	:	0,448	

Aufschluss

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

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

Aluminium		:	<1	mg/kg
Arsen		:	<1	mg/kg
Bor		:	35,0	mg/kg
Barium		:	<1	mg/kg
Calcium		:	58,7	mg/kg
Cadmium		:	<1	mg/kg
Kobalt		:	<1	mg/kg
Chrom		:	<1	mg/kg
Kupfer		:	<1	mg/kg
Eisen		:	<1	mg/kg
Kalium		:	2040	mg/kg
Lithium		:	1,6	mg/kg
Mangan		:	1,1	mg/kg
Molybdän		:	<5	mg/kg
Natrium		:	2.310	mg/kg
Nickel		:	<1	mg/kg
Phosphor		:	<5	mg/kg
Blei		:	<1	mg/kg
Schwefel gesamt		:	949	mg/kg
Antimon		:	<5	mg/kg
Selen		:	<5	mg/kg
Silicium		:	<5	mg/kg
Strontium		:	4,4	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