



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: 01.10.2018

Seite: 1/2

Prüfberichts-Nr.: PB1810740 L
Auftragseingang: 20.09.2018
Auftragserteilung: schriftlich durch Auftraggeber
Prüfauftrag: Ammonium
Proben-Nr.: **318021360-01**
Prüfgegenstand: Magnesiumchlorid
Kennzeichnung: Magnesiumchlorid
14.09.2018
Verpackung: Kunststoffbecher
Probemenge: ca. 500 g
Probenahme: durch Auftraggeber
Probenanlieferung: 20.09.2018 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker Dieter Lange
Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2
 vom: 01.10.2018
 Prüfberichts-Nr.: PB1810740 L
 Proben-Nr.: 318021360-01



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
 SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 20.09.2018 - 01.10.2018

Chemisch-physikalische Untersuchungen

Ammonium nach JECFA (JECFA) : < 50 mg/kg

Aufschluss

Schwermetalle (Aufschluss) (EN 13656:2002-08)_a : saurer Auszug -

Aluminium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Arsen	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Bor	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	46,0	mg/kg
Barium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Calcium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	77,6	mg/kg
Cadmium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,5	mg/kg
Kobalt	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Chrom	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Kupfer	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Eisen	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	8,0	mg/kg
Kalium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	2.860	mg/kg
Lithium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	2,5	mg/kg
Magnesium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	125.000	mg/kg
Mangan	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	1,6	mg/kg
Molybdän	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Natrium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	2.570	mg/kg
Nickel	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Phosphor	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Blei	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Schwefel gesamt	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	620	mg/kg
Antimon	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Selen	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Silicium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Strontium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	6,3	mg/kg
Tellur	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Thallium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Vanadium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Wolfram	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 5	mg/kg
Zink	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg

Zeichenerklärung:

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