



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: 03.05.2019

Seite: 1/2

Prüfberichts-Nr.:	PB1904450 L
Auftragseingang:	29.04.2019
Auftragserteilung:	schriftlich durch Auftraggeber
Prüfauftrag:	Kationenscreening
Proben-Nr.:	319008272-01
Prüfgegenstand:	Magnesiumchlorid
Kennzeichnung:	Magnesiumchlorid
Verpackung:	Kunststoffbecher
Probemenge:	ca. 800 g
Probenahme:	durch Auftraggeber
Probenanlieferung:	29.04.2019 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin *C. Keilholz*
Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2
vom: 03.05.2019
Prüfberichts-Nr.: PB1904450 L
Proben-Nr.: 319008272-01



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 29.04.2019 - 03.05.2019

Chemisch-physikalische Untersuchungen

Aluminium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	0,44	mg/kg
Arsen	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Bor	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	21,0	mg/kg
Barium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	1,51	mg/kg
Calcium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	9.315	mg/kg
Cadmium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Kobalt	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Chrom	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Kupfer	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Eisen	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Kalium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	1.440	mg/kg
Lithium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	11,8	mg/kg
Magnesium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	144.000	mg/kg
Mangan	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	2,19	mg/kg
Molybdän	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Natrium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	2.470	mg/kg
Nickel	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Phosphor	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Blei	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg
Schwefel gesamt	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	47,3	mg/kg
Antimon	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Selen	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Silicium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	1,59	mg/kg
Strontium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	172	mg/kg
Tellur	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Thallium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Vanadium	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Wolfram	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 1	mg/kg
Zink	(DIN EN ISO 11885:2009-09)	:	< 0,2	mg/kg

Zeichenerklärung:

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