



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: 26.02.2021

Seite: 1/2

Prüfberichts-Nr.:	PB2102223 L
Auftragseingang:	12.02.2021
Auftragserteilung:	schriftlich durch Auftraggeber
Prüfauftrag:	Elementscreening
Proben-Nr.:	321002681-01
Prüfgegenstand:	Zechsteiner Magnesiumchlorid
Kennzeichnung:	Purux, Zechsteiner Magnesium, 600 g
Siegel/Stanze:	Charge: 2027- 161224 MHD: 01 2025
Verpackung:	Folienbeutel
Probemenge:	1 Packung
Probenahme:	durch Auftraggeber
Probenanlieferung:	12.02.2021 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin Claudia Keilholz
Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2
vom: 26.02.2021
Prüfberichts-Nr.: PB2102223 L
Proben-Nr.: 321002681-01



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 12.02.2021 - 26.02.2021

Chemisch-physikalische Untersuchungen

Bor	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	32,0	mg/kg
Silicium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Phosphor	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Schwefel gesamt	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	590	mg/kg
Natrium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	2.060	mg/kg
Magnesium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	96.000	mg/kg
Kalium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	2.630	mg/kg
Calcium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	62,0	mg/kg
Aluminium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Eisen	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	6,4	mg/kg
Zink	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Mangan	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Arsen	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Antimon	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<5	mg/kg
Barium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Blei	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Cadmium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Kobalt	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Chrom	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Kupfer	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Molybdän	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Nickel	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Selen	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<5	mg/kg
Vanadium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Quecksilber	(DIN EN ISO 12846 (E 12):2012-08) _a	:	<0,1	mg/kg

Zeichenerklärung:

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