



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: 14.02.2025

Seite: 1/2

Prüfberichts-Nr.:	PB2504558 L
Auftragseingang:	13.01.2025
Auftragserteilung:	schriftlich durch Auftraggeber
Prüfauftrag:	Elementscreening
Proben-Nr.:	325000817-01
Prüfgegenstand:	Zechsteiner Magnesiumchlorid
Kennzeichnung:	Zechsteiner Magnesiumchlorid, 600 g
Siegel/Stanze:	Charge: 24338-145446 MHD: 04-12-2029
Hersteller:	Auftraggeber
Verpackung:	Folienbeutel
Probemenge:	1 Packung
Probenahme:	durch Auftraggeber
Probenanlieferung:	13.01.2025 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin Claudia Keilholz
Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2
vom: 14.02.2025
Prüfberichts-Nr.: PB2504558 L
Proben-Nr.: 325000817-01



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 13.01.2025 - 14.02.2025

Elementscreening

Bor	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	31	mg/kg
Silicium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Phosphor	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<2	mg/kg
Schwefel gesamt	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	410	mg/kg
Natrium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	1.990	mg/kg
Magnesium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	55.000	mg/kg
Kalium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	2.700	mg/kg
Calcium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	41	mg/kg
Aluminium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Eisen	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	4,9	mg/kg
Zink	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	< 1	mg/kg
Mangan	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Barium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	< 1	mg/kg
Chrom	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	<1	mg/kg
Molybdän	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	:	< 1	mg/kg
Arsen	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,1	mg/kg
Antimon	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,1	mg/kg
Blei	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,1	mg/kg
Cadmium	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,01	mg/kg
Kobalt	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,1	mg/kg
Kupfer	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,1	mg/kg
Nickel	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03)	:	0,13	mg/kg
Selen	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,1	mg/kg
Vanadium	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	:	<0,1	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