



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

<b>Prüfberichts-Nr.:</b>	PB2504559 L
<b>Auftragseingang:</b>	13.01.2025
<b>Auftragserteilung:</b>	schriftlich durch Auftraggeber
<b>Prüfauftrag:</b>	Elementscreening
<b>Proben-Nr.:</b>	<b>325000818-01</b>
<b>Prüfgegenstand:</b>	Natursalz
<b>Kennzeichnung:</b>	Natursalz, Meersalz, Badesalz Medoterran, 1000 g
<b>Siegel/Stanze:</b>	Charge: 23172-131230 MHD: 21-06-2028
<b>Hersteller:</b>	Auftraggeber
<b>Verpackung:</b>	Folienbeutel
<b>Probemenge:</b>	1 Packung
<b>Probenahme:</b>	durch Auftraggeber
<b>Probenanlieferung:</b>	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.: PB2504559 L  
Proben-Nr.: 325000818-01



CHEMISCHES LABOR  
**DR. WIRTS + PARTNER**  
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

## PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 13.01.2025 - 14.02.2025

### Elementscreening

<b>Bor</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	< 1	mg/kg
<b>Silicium</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	1,4	mg/kg
<b>Phosphor</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	<2	mg/kg
<b>Schwefel gesamt</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	520	mg/kg
<b>Natrium</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	309.000	mg/kg
<b>Magnesium</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	340	mg/kg
<b>Kalium</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	520	mg/kg
<b>Calcium</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	330	mg/kg
<b>Aluminium</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	<1	mg/kg
<b>Eisen</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	<1	mg/kg
<b>Zink</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	< 1	mg/kg
<b>Mangan</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	<1	mg/kg
<b>Barium</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	< 1	mg/kg
<b>Chrom</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	<1	mg/kg
<b>Molybdän</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>	:	< 1	mg/kg
<b>Arsen</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg
<b>Antimon</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg
<b>Blei</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg
<b>Cadmium</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,01	mg/kg
<b>Kobalt</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg
<b>Kupfer</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg
<b>Nickel</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03)	:	0,22	mg/kg
<b>Selen</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg
<b>Vanadium</b>	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg
<b>Quecksilber</b>	(DIN EN ISO 12846 (E 12):2012-08) <sub>a</sub>	:	<0,1	mg/kg

#### Zeichenerklärung:

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