



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**



Datum: 06.11.2018

Seite: 1/2

## Prüfbericht



<b>Prüfberichts-Nr.:</b>	PB1811959 L
<b>Auftragseingang:</b>	29.10.2018
<b>Auftragserteilung:</b>	schriftlich durch Auftraggeber
<b>Prüfauftrag:</b>	Element Screening
<b>Proben-Nr.:</b>	<b>318023583-01</b>
<b>Prüfgegenstand:</b>	Totes Meer Salz
<b>Kennzeichnung:</b>	TMS 1 - Totes Meer Salz
<b>Verpackung:</b>	Kunststoffeimer
<b>Probemenge:</b>	ca. 500 g
<b>Probenahme:</b>	durch Auftraggeber
<b>Probenanlieferung:</b>	29.10.2018 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

  
Dipl. Chem. Almut Fischer

Stellvertretende Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2  
vom: 06.11.2018  
Prüfberichts-Nr.: PB1811959 L  
Proben-Nr.: 318023583-01



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

## PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 29.10.2018 - 06.11.2018

### Aufschluss

<b>Schwermetalle (Aufschluss)</b>	(EN 13656:2002-08) <sub>a</sub>	:	saurer Auszug	-
<b>Prüfverfahren:</b>	(DIN EN ISO 11885:2009-09)			
<b>Aluminium</b>		:	1,57	mg/kg
<b>Arsen</b>		:	<1	mg/kg
<b>Bor</b>		:	4,17	mg/kg
<b>Barium</b>		:	<1	mg/kg
<b>Calcium</b>		:	1140	mg/kg
<b>Cadmium</b>		:	<1	mg/kg
<b>Kobalt</b>		:	<1	mg/kg
<b>Chrom</b>		:	<1	mg/kg
<b>Kupfer</b>		:	<1	mg/kg
<b>Eisen</b>		:	5,24	mg/kg
<b>Kalium</b>		:	120000	mg/kg
<b>Lithium</b>		:	2,90	mg/kg
<b>Magnesium</b>		:	87000	mg/kg
<b>Mangan</b>		:	1,74	mg/kg
<b>Molybdän</b>		:	<3	mg/kg
<b>Natrium</b>		:	35400	mg/kg
<b>Nickel</b>		:	<1	mg/kg
<b>Phosphor</b>		:	4,41	mg/kg
<b>Blei</b>		:	<1	mg/kg
<b>Schwefel gesamt</b>		:	122	mg/kg
<b>Antimon</b>		:	<3	mg/kg
<b>Selen</b>		:	<3	mg/kg
<b>Silicium</b>		:	4,82	mg/kg
<b>Strontium</b>		:	20,9	mg/kg
<b>Tellur</b>		:	<3	mg/kg
<b>Thallium</b>		:	<2	mg/kg
<b>Vanadium</b>		:	<2	mg/kg
<b>Zink</b>		:	<1	mg/kg

Zeichenerklärung:

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