



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: 12.02.2018

Seite: 1/2

**Prüfberichts-Nr.:** PB1801430 L  
**Auftragseingang:** 01.02.2018  
**Auftragserteilung:** schriftlich durch Auftraggeber  
**Prüfauftrag:** Untersuchung laut Auftrag  
**Referenz:** Angebot: 5170214  
**Proben-Nr.:** **318001950-01**  
**Prüfgegenstand:** Natron -BB  
**Kennzeichnung:** Natron -BB  
KW 3  
**Verpackung:** Kunststoffdose mit Deckel  
**Probemenge:** ca. 500 g  
**Probenahme:** durch Auftraggeber  
**Probenanlieferung:** 01.02.2018 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker Dieter Lange  
Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2  
vom: 12.02.2018  
Prüfberichts-Nr.: PB1801430 L  
Proben-Nr.: 318001950-01



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

## PRÜFERGEBNISSE

Prüfzeitraum: 01.02.2018 - 12.02.2018

### Chemisch-physikalische Untersuchungen

<b>Ammonium nach JECFA</b>	(JECFA)	:	<20	mg/kg
<b>aW-Wert</b>	(AquaLab Series 3) <sub>f</sub>	:	0,415	

### Aufschluss

<b>Schwermetalle (Aufschluss)</b>		:	saurer Auszug	-
---------------------------------------	--	---	---------------	---

**Prüfverfahren:** (DIN EN ISO 11885:2009-09) a

<b>Aluminium</b>		:	<1	mg/kg
<b>Arsen</b>		:	<1	mg/kg
<b>Bor</b>		:	<3	mg/kg
<b>Barium</b>		:	<1	mg/kg
<b>Calcium</b>		:	123	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>		:	<1	mg/kg
<b>Kalium</b>		:	61,4	mg/kg
<b>Lithium</b>		:	<1	mg/kg
<b>Magnesium</b>		:	448	mg/kg
<b>Mangan</b>		:	<1	mg/kg
<b>Molybdän</b>		:	<5	mg/kg
<b>Nickel</b>		:	<1	mg/kg
<b>Phosphor</b>		:	<5	mg/kg
<b>Blei</b>		:	<1	mg/kg
<b>Schwefel gesamt</b>		:	<10	mg/kg
<b>Antimon</b>		:	<5	mg/kg
<b>Selen</b>		:	<5	mg/kg
<b>Silicium</b>		:	<5	mg/kg
<b>Strontium</b>		:	1,2	mg/kg
<b>Tellur</b>		:	<5	mg/kg
<b>Thallium</b>		:	<3	mg/kg
<b>Vanadium</b>		:	<3	mg/kg
<b>Zink</b>		:	<1	mg/kg

### Zeichenerklärung:

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