

UIS Umweltinstitut synlab GmbH - Hohnerstraße 23 - 70469 Stuttgart

KönigsSalz Ltd. & Co. KG
Schulwiesen 4
91249 Weigendorf

Zentrallabor Stuttgart

Telefon: +49 (0)711 16272-0
Telefax: +49 (0)711 16272-51
E-Mail: uis.stuttgart@synlab.de
Internet: www.uis.de

Seite 1 von 1

Datum: 11.12.2009

Prüfbericht Nr.: UST-09-0037916/03-1
Auftrag-Nr.: UST-09-0037916
Ihr Auftrag: schriftlich vom 25.11.2009
Projekt: Untersuchung Salzproben
Eingangsdatum: 01.12.2009
Probenahme durch: Auftraggeber
Prüfzeitraum: 01.12.2009 - 11.12.2009
Probenbezeichnung: HalitSalz
Probe Nr. UST-09-0037916-03

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Natrium	mg/kg TS	403000	DIN ISO 9964-3 (E 27)
Chlorid	mg/kg TS	604000	DIN EN ISO 10304-2:1995
Calcium	mg/kg TS	501	DIN 38406 - E 3
Magnesium	mg/kg TS	391	DIN 38406 - E 3
Kalium	mg/kg TS	775	DIN ISO 9964-3 (E 27)
Jodid	mg/kg TS	10,0	DIN 38405 - D 33
Zink	mg/kg TS	<0,3	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Eisen	mg/kg TS	<0,3	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Quecksilber	mg/kg TS	<0,01	DIN EN 1483
Cadmium	mg/kg TS	<0,3	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Blei	mg/kg TS	<0,3	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bromid	mg/kg TS	<100	DIN EN ISO 10304-2:1995
Unlösliche Stoffe	mg/kg TS	400	DIN EN 872 (H 33)

Beurteilung

Entsprechend Nr. 2 Codex-Standard für Speisesalz ist Speisesalz ein kristallines Erzeugnis, das im Wesentlichen aus Natriumchlorid besteht. Nach Nr. 3.1 Codex-Standard für Speisesalz darf der Mindestgehalt an Natriumchlorid nicht weniger als 97 % in der Trockenmasse betragen.

Der nach Nr. 2 Codex-Standard für Speisesalz vorgeschriebene Mindestanteil an Natriumchlorid wird von der vorliegenden Probe erfüllt.

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der UIS Umweltinstitut Synlab GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025).


Karl-Heinz Vogt

stellv. Laborleiter

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Otto Theobald
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger Wasser, Boden, Abfall:
Dipl.-Ing. Rolf Driehorst

Amts- und Registergericht
Stuttgart HRB 19391
Ust. Id.-Nr.: DE 195 993 312
Steuernummer 99048/02316

Hypovereinsbank Stuttgart
Bankleitzahl 60020290
Konto-Nr. 388791721

DAP-PL-2066.99
BAM Reg.-Nr. 152

