

**GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK MBH**  
Goldtschmidtstraße 5 • 21073 Hamburg

Anerkanntes Prüflaboratorium  
**AKS** Kenn-Nr  
20216  
<http://www.aks-hannover.de>

Sylter Thermasol UG  
Herr Schmidt  
Deelung 18  
25980 Sylt/OT Monsum

Ansprechpartner  
Vera Montag  
Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 40  
Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 83  
E-mail: [v.montag@gba-hamburg.de](mailto:v.montag@gba-hamburg.de)

**Prüfbericht 12003881 - 001**

Probenbezeichnung : Salz  
Kennzeichnung : keine  
Auftraggebern. : keine  
Verpackung : Kunststoffverpackung  
Probemenge : 556 g  
Probentransport : per Kurier  
Eingang : 23.03.2012  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Unteraufträge : nicht erteilt  
Prüfbeginn / -ende : 23.03.2012 / 11.04.2012

Prüfbericht : 12003881 - 001  
 Probenbezeichnung : Salz  
 Kennzeichnung : keine

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>unterer Grenzw.</i>	<i>oberer Grenzw.</i>	<i>Verfahren</i>
Blei	0,057	mg/kg		2,0	DIN EN 15763, ICP-MS <sup>1</sup>
Cadmium	<0,020	mg/kg		0,50	DIN EN 15763, ICP-MS <sup>1</sup>
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,10	DIN EN 15763, ICP-MS <sup>1</sup>
Arsen	<0,040	mg/kg		0,50	DIN EN 15763, ICP-MS <sup>1</sup>
Kupfer	0,37	mg/kg		2,0	DIN EN 15763, mod., ICP-MS <sup>1</sup>
Natriumchlorid (aus Chlorid)	97,5	g/100 g TM	97,0		Codex Alimentarius
Sulfat	0,74	g/100 g			ISO 2480-1972
Chlorid	57,5	g/100 g			§ 64 LFGB L 17.00-6, mod.
Calcium	0,27	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>
Magnesium	0,0060	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>
Kalium	0,0090	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>
Feuchtigkeit	2,9	g/100 g			§ 64 LFGB L 17.00-1, mod.
Natrium	41	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>
Fluorid	0,80	mg/kg			DIN EN ISO 10304-1-D20 <sup>1</sup>
Jod	<1,0	mg/kg			§ 64 LFGB L 00.00-93 <sup>1</sup>

### Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen des Codex Alimentarius Standards für Speisesalz.

Hamburg, den 13.04.2012

\_\_\_\_\_  
 i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)