

**GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH**

GESCHAFTSBEREICH: LEBENSMITTELANALYTIK  
STANDORT: HAMBURG



GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH  
Goldtschmidtstraße 5 • 21073 Hamburg

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

Ansprechpartner:

Doreen Röhrig

Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 44

Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27

E-mail: [d.rohrig@gba-hamburg.de](mailto:d.rohrig@gba-hamburg.de)

**Prüfbericht 11010372 - 001**

Probenbezeichnung : Salzkristalle vom Fuße des Himalaya  
Kennzeichnung : Losnummer/Chargennummer: 520/11, Datum Probeentnahme: 22.08.2011, Container Nr. 27/11  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Kunststoffgefäß Bruttogewicht / Vol. : 520 g  
Probenahme : durch den Einsender Probentransport : per Kurier  
Unteraufträge : nicht erteilt Eingang : 23.08.2011  
Prüfbeginn / -ende : 23.08.2011 / 31.08.2011 Eingangstemperatur: Raumtemperatur

**Untersuchungsergebnisse**

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	unterer Grenzw.	oberer Grenzw.	Verfahren
Blei	0,043	mg/kg		2,0	DIN EN 15763 <sup>1</sup>
Cadmium	<0,020	mg/kg		0,50	DIN EN 15763 <sup>1</sup>
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,10	DIN EN 15763 <sup>1</sup>
Arsen	<0,040	mg/kg		0,50	DIN EN 15763 <sup>1</sup>
Kupfer	0,047	mg/kg		2,0	DIN EN 15763, mod. <sup>1</sup>
Natriumchlorid	97,3	g/100 g TM	97,0		Codex Alimentarius
Sulfat	1,0	g/100 g			ISO 2480-1972
Chlorid	59,4	g/100 g			§ 64 LFGB L 17.00-6, mod.
Calcium	0,25	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>
Magnesium	0,17	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>
Kalium	0,28	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>
Feuchtigkeit	<0,1	g/100 g			§ 64 LFGB L 17.00-1, mod.
Natrium	42	g/100 g			DIN EN ISO 11885, ICP-OES <sup>1</sup>

Beurteilung:

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Untersuchungslabor: <sup>1</sup>GBA Pinneberg

Seite 1 von 2