

Untersuchungsbericht Nr. 02/0361b)

Auftraggeber : Salina Med GmbH, Herr Gutzmann
Anschrift : Max-Eyth-Straße 35 ½
Probenmaterial : Kristallsalz
Probeneingang : 18.03.2002

Untersuchung der Inhaltsstoffe von pakistanischem Kristallsalz Himalaya Gebiet für den Lebensmittelbereich

Hauptbestandteile

Element	Methode	Pakistanisches Kristallsalz, Himalaya Gebiet, 18.03.2002 Gehalte in %
Natrium	AAS	39,5
Chlorid	gravimetrisch	59,3
Kalium	AAS	0,712
Magnesium	AAS	0,426
Calcium	AAS	0,122
Strontium	AAS	<0,01
Barium	AAS	<0,01
Sulfat	nephelometrisch	3,59
Quarz	Säureunlöslicher Rückstand	0,89
Bromid	potentiometrisch	<0,01
Jodid	potentiometrisch	<0,01
Fluorid	potentiometrisch	<0,01
Phosphat	Photometrisch	<0,01
Aluminium	AAS	<0,01

Spurenbestandteile

Element	Methode	Pakistanisches Kristallsalz, Himalaya Gebiet, 18.03.2002 Gehalte in ppm
Eisen	AAS	29,5
Mangan	AAS	1,8
Kupfer	AAS	2,9
Cobalt	AAS	2,2
Lithium	AAS	0,4
Zink	AAS	0,5
Selen	AAS	<0,1
Silber	AAS	<0,1
Titan	AAS	<0,1
Vanadium	AAS	<0,1
Tantal	AAS	<0,1
Platin	AAS	<0,1
Molybdän	AAS	<0,1
Antimon	AAS	<0,1
Tellur	AAS	<0,1
Zinn	AAS	<0,1
Wolfram	AAS	<0,1

Toxische Schwermetalle wie As, Cd, Hg, Pb, Cr, Ni, Tl waren nicht nachweisbar.

Diese Haupt-, Neben und Spurenbestandteile sind thermisch stabil. Eine Veränderung der Zusammensetzung bis 250°C kann ausgeschlossen werden.

Neu-Ulm, den 11.04.02



Dr. Josef Bachus, Dipl.-Chem.

Diese Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben bezeichneten und im Labor untersuchten Prüfgegenstände. Der vorliegende Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Ergänzung zum Untersuchungsbericht Nr. 02/0361b)

Auftraggeber : Salina Med GmbH, Herr Gutzmann
Anschrift : Max-Eyth-Straße 35 ½
Probenmaterial : Kristallsalz
Probeneingang : 18.03.2002

Beurteilung von pakistanischem Kristallsalz Himalaya Gebiet für den Lebensmittelbereich

Die im o.g. Untersuchungsbericht aufgeführten Gehalte der Haupt- und Nebenbestandteile des pakistanischen Kristallsalzes gehen konform mit den Anforderungen, die an Lebensmittel zu stellen sind.

Neu-Ulm, den 01.08.02



Dr. Josef Bachus, Dipl.-Chem.

Diese Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben bezeichneten und im Labor untersuchten Prüfgegenstände. Der vorliegende Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.