

SGS Germany GmbH Weidenbaumsweg 137 21035 Hamburg

Institut für Wasser- und Umweltverbesser  
Ing. Bernhard Ratheiser GmbH  
Glantschach 37  
9556 LIEBENFELS  
ÖSTERREICH

**Prüfbericht 2538978**  
Auftrags Nr. 3358190  
Kunden Nr. 10114852

Lars Rueckborn  
Telefon 40 30101-681  
Fax 40 30101-943  
lars.rueckborn@sgs.com



Consumer Testing Services  
Food & Beverages

SGS Germany GmbH  
Weidenbaumsweg 137  
21035 Hamburg

Hamburg, den 12.05.2015

Ihr Auftrag/Projekt: Untersuchung auf Radioaktivität  
Ihr Bestelldatum: 22.04.2015

Dieser Prüfbericht ersetzt unseren Prüfbericht 2528029.

**Allgemeine Angaben:**

Proben-Nr.:	150383476
Probe:	Sango-Korallen-Calciumpulver
Probeneingangsdatum:	24.04.2015
Untersuchungsbeginn / -ende:	24.04.2015 / 12.05.2015

**Untersuchungsergebnisse:**

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung
<b>Radionuklide:</b>						
Iod-131	SOP M 2086, Gamma- spektrometrie	HH	Bq/kg	< 3	3	
Cäsium-134	SOP M 2086, Gamma- spektrometrie	HH	Bq/kg	< 3	3	
Cäsium-137	SOP M 2086, Gamma- spektrometrie	HH	Bq/kg	< 3	3	

**Beurteilung/Kommentar:**

In der vorliegenden Probe konnten die genannten Isotope mit der aufgeführten Bestimmungsgrenze nicht nachgewiesen werden. Die Probe enthält entweder keines dieser Isotope oder die Gehalte liegen unterhalb der Bestimmungsgrenze des angewandten Verfahrens.

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.

SGS Germany

.....  
i.V. Ingrid Bujara / i.V. Dr. Sven-Erik Knopp / i.V. Claudia Koch / i.V. Lars Rückborn / i.A. Mandy Elias /  
i.A. Catherine Herzog / i.A. Heike Höfelmeier / i.A. Franziska Filiz (Analytical Consultants CTS Food)

Seite 1 von 1