

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbh · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Sunday Natural Products GmbH  
Frau Chan  
Potsdamer Str. 81c, Gebäude H  
10785 Berlin



Ansprechpartner:  
Lennart Kühn  
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72 - 787  
l.kuehn@gba-group.de

## **Prüfbericht** **19032637 - 001**

Probenbezeichnung : MSM Pulver

Kennzeichnung : 4338

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Verbundverpackung

Probenmenge : 135 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 23.07.2019

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 23.07.2019 / 31.07.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 19032637 001  
Probenbezeichnung : MSM Pulver  
Kennzeichnung : 4338

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	<0,020	mg/kg	3
Cadmium	<0,010	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg	
Kupfer	0,25	mg/kg	
Aluminium	<1,0	mg/kg	
Lösungsmittelrückstände			
Aceton	<1,0	mg/kg	
Methanol	<1,0	mg/kg	
Ethanol	<1,0	mg/kg	
n-Hexan	<1,0	mg/kg	
Propan-2-ol	<1,0	mg/kg	
Methylacetat	<1,0	mg/kg	
Ethylacetat	<1,0	mg/kg	
Butylacetat	<1,0	mg/kg	
Ethylmethylketon	<1,0	mg/kg	
Dichlormethan	<0,10	mg/kg	

Höchstgehalt(e) für Blei, Cadmium und Quecksilber entsprechend der VO (EG) 1881/2006 für die Kategorie Nahrungsergänzungsmittel

### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, 31.07.2019

  
A. L. Kühn

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 19032637 001  
Probenbezeichnung : MSM Pulver  
Kennzeichnung : 4338

### Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a1</sup>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a1</sup>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a1</sup>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a1</sup>
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a1</sup>
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a1</sup>
Lösungsmittelrückstände	HH-MA-M 03-011, Headspace, GC-FID: 2019-01 <sup>a2</sup>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: <sup>1</sup>GBA Pinneberg <sup>2</sup>GBA Hamburg