

Auftraggeber:



Makana Produktion und Vertrieb GmbH
In den Birkenwiesen 15
76877 Offenbach a.d. Queich
Deutschland

FAX: +49-6348-959639-9
 E-Mail: info@makana.de
Ihre Bestell-Nr. 01-2019-5

Unsere Proben-Nr.	: PI1901310300		
Produkt	: MSM		
Kennung / Charge	: MSM - CH: 41720B864		
Probeneingang-/transport	: 31.01.2019 per Paketdienst	Verschlussicherung	: keine
Probennahme durch	: Auftraggeber	Eingangs-/Lagertemperatur	: RT
Verpackung / Menge	: Kunststoffbeutel / ca. 350g	Beginn / Ende der Untersuchungen	: 04.02.2019 / 07.02.2019

PRÜFAUFTRAG: Elemente mittels ICP-MS (101491)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Arsen (As)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Blei (Pb)	0,022	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Cadmium (Cd)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Eisen (Fe)	2,920	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Kupfer (Cu)	0,027	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Quecksilber (Hg)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹

n.b. - nicht bestimmbar < Bestimmungsgrenze (BG): As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te: 0,01 mg/kg;
 Li: 0,02 mg/kg; Ba, Fe, Mg, Tl, V, Zn: 0,10 mg/kg; Al, Ca, K, Na, P: 1,0 mg/kg

(a) : akkreditierte Methode. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) EN 15763 mod.; DIN EN ISO 17294-2 mod.
 Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden.
 Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.

Beurteilung:

Hinsichtlich der untersuchten Parameter entspricht die Probe den Anforderungen der Kontaminanten-HöchstgehalteVO (EG) 1881/2006 an Nahrungsergänzungsmittel (Grenzwerte: Pb: 3 mg/kg, Cd: 1 mg/kg, Hg: 0.1 mg/kg).

Dr. Martin Schubert
 Prüfleiter, Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker