



Unsere Proben-Nr.	: PI1707040187		
Produkt	: MSM Pulver		
Kennung / Charge	: MSM / CH 20170328 / WE 19/06/17		
Probeneingang-/transport	: 04.07.2017 per Paketdienst	Verschluss:	Sicherheitsverschluss
Probennahme durch	: Auftraggeber	Eingangstemperatur	: rt
Verpackung / Menge	: Kunststoffbeutel /ca. 190g	Beginn / Endeder Untersuchungen	: 05.07.2017 / 06.07.2017

PRÜFAUFTRAG: Elemente mittels ICP-MS (101491)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Arsen (As)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Blei (Pb)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Cadmium (Cd)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Eisen (Fe)	3,114	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Kupfer (Cu)	n.b.	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;
Ba, Fe, Mg, Tl, V, Zn: 0,10 mg/kg; Al, Ca, K, Na, P: 1,0 mg/kg

(a) : akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025. (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, die die Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 an Nahrungsergänzungsmittel stellt (Grenzwerte: Pb: 3 mg/kg, Cd: 1 mg/kg, Hg: 0.1 mg/kg).

Dr. Martin Schubert
Prüfleiter, Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker