

**AGROLAB LUFA** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Redfood Nature GmbH  
Manja Beyer  
Rosenmühlerweg 6  
17373 Ueckermünde

Datum 18.08.2025  
Kundennr. 10091400

## PRÜFBERICHT

Auftrag **3650882**  
 Analysennr. **724989**  
 Probeneingang **11.08.2025**  
 Kunden-Probenbezeichnung **MSM**  
 LOT-Nr./Charge **211000194**  
 MHD **01.2027**  
 Verpackung **1x Original, 329 g, 400 Kaps.**  
 Hinweis:

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfohlenen Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Einheit	Ergebnis	Richtwert	Ph.Eur. Kapsel/Tablette	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
<b>Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide</b>						
Blei (Pb)	mg/kg	<0,50		3	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20		1	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02		0,1	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,50			OS	DIN EN 15763 : 2010-04

### Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<100 (NWG) <sup>mv)</sup>		2000	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Escherichia coli	in 1g	nicht nachgewiesen		n.n.	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	<100 (NWG)		200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG)		200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07

*mv)* Die Bestimmungs-, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

Datum 18.08.2025  
Kundennr. 10091400

## PRÜFBERICHT

Auftrag 3650882  
Analysenr. 724989

**Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung werden die an Kapitel 5.1.4 des Europäischen Arzneibuch angelehnten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung eingehalten.**

### Anmerkungen

#### **Verkehrsfähigkeit:**

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 11.08.2025  
Ende der Prüfungen: 17.08.2025

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.*

  


Your labs. Your service.

**AGROLAB LUFA Service-Team L2, Tel. 0431/1228-338**  
**E-Mail ServiceTeamL2.lufa@agrolab.de**  
**Gruppenleitung: Annika Luderer**  
**Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.