

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

Mighty-Elements GmbH
Reutlinger Str. 27
72501 Gammertingen

Datum 06.09.2026
Kundennr. 10094010

PRÜFBERICHT

Auftrag 3848302
Analysennr. 256358
Probeneingang 31.08.2026
Kunden-Probenbezeichnung Glutathion 4in1
LOT-Nr./Charge 15948
MHD 14.08.2027
Verpackung 2x Original, 250 ml

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Schwermetalle

Blei (Pb)	mg/kg	<0,50	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02	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) ^{mv}	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Escherichia coli	in 1g	nicht nachgewiesen	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	<100 (NWG)	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG)	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

Beginn der Prüfungen: 31.08.2026

Ende der Prüfungen: 06.09.2026

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.

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

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Datum 06.09.2026
Kundennr. 10094010

PRÜFBERICHT

Auftrag 3848302
Analysennr. 256358



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 "n.a." gekennzeichnet.

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

Seite 2 von 2



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00