

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

Nature Vital GmbH & Co. KG
Siemensstr. 27
61130 NidderauDatum 27.07.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Auftrag 3827204
Analysenr. 218319
Probeneingang 20.07.2026
Probenahme keine Angabe
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung Magnesium-Zink-Vitamin C Pulver für Kinder
Grundcharge: NE26291601

Verpackung 1x Docucare
Siegel/Plombe 27744518

Hinweis:

Dieser Prüfbericht ist ein Auszug des gesamten Untersuchungsumfangs.
Es handelt sich um dieselbe Probe wie Auftrag Nr. 3827192.

Einheit	Ergebnis	Ph.Eur. Pflanzenpul ver/- extrakte	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
---------	----------	---	---------------------	----------	---------

Schwermetalle

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

Enterobacteriaceae	KBE/g	<10 (NWG) ^{mv}	100	OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr: BRD 07/24- 11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528- 2:2017-07)
Escherichia coli	in 1g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Hefen	KBE/g	200	500	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	300	500	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp.	in 25g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS	ISO 6579-1 : 2017-02

^{mv}) Die Bestimmungsgrenze, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu untersuchende 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 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 5.1.8 B des Europäischen Arzneibuch angelegten Kriterien in der aktuell gültigen Fassung eingehalten.

Datum 27.07.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Auftrag 3827204
Analysennr. 218319

Anmerkung zu Salmonella spp.:

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF.

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: 20.07.2026

Ende der Prüfungen: 27.07.2026

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.



AGROLAB LUFA
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339
E-Mail serviceteaml3.lufa@agrolab.de
Gruppenleitung: Maike von Fintel
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.

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