

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

Nature Vital GmbH & Co. KG
Siemensstr. 27
61130 Nidderau

Datum 12.08.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3827192, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3827192**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Änderungen zur Vorgängerversion

Änderungen zur Vorgängerversion auf Auftragsebene

Änderung Deklarationsangabe : Deklarationen gemäß Kunden geändert

Mit freundlichen Grüßen



AGROLAB GROUP
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 "*" gekennzeichnet.

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

Nature Vital GmbH & Co. KG
Siemensstr. 27
61130 NidderauDatum 12.08.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3827192, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3827192**
Analysennr. **218308 / 2**
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. 3827204.

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Mineralstoffe

Magnesium (Mg)	mg/5g	129	120		OS	DIN EN 16943 : 2017-07
----------------	-------	------------	-----	--	----	------------------------

Spurenelemente / Halogene

Zink (Zn)	mg/5g	2,90	3		OS	DIN EN 16943 : 2017-07
-----------	-------	-------------	---	--	----	------------------------

Vitamine / vitaminähnliche Substanzen

Ascorbinsäure (Vitamin C)	mg/5g	32,9	24		OS	MP-01375-DE : 2024-09 (HPLC)
---------------------------	-------	-------------	----	--	----	------------------------------

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
20%	Estimation	Ascorbinsäure (Vitamin C)
13%		Magnesium (Mg)
16%	VDLUFASR	Zink (Zn)

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.

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.

Datum 12.08.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3827192**
Analysennr. **218308 / 2**

Beginn der Prüfungen: 20.07.2026
Ende der Prüfungen: 06.08.2026

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 GROUP
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.