

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

Nature Vital GmbH & Co. KG
Siemensstr. 27
61130 NidderauDatum 21.07.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Auftrag 3825276
Analysenr. 214862
Probeneingang 15.07.2026
Probenahme keine Angabe
Probenehmer Auftraggeber
Kunden-Probenbezeichnung Eisen Kapseln
Grundcharge: 30055420056-1
LOT-Nr./Charge IP11300-15-20
MHD 05/2028
Verpackung 1x Original, 47 g, 60 Kaps.

Hinweis:

Dieser Prüfbericht ist ein Auszug des gesamten Untersuchungsumfangs.
Es handelt sich um dieselbe Probe wie Auftrag Nr. 3825266.

Deklaration und Ergebnis beziehen sich auf eine Tagesdosis von 1 Kapsel (Kapselgewicht gemäß Deklaration: 0,783 g).

Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
---------	----------	-------------	----------	---------

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Eisen (Fe)	mg/Kapsel	17,1	14		OS	DIN EN 16943 : 2017-07
------------	-----------	------	----	--	----	------------------------

Vitamine/vitaminähnliche Substanzen

Ascorbinsäure (Vitamin C)	mg/Kapsel	47,7	50		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
15%	Estimation	Ascorbinsäure (Vitamin C)
16%		Eisen (Fe)

Anmerkungen

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

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.

Datum 21.07.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Auftrag 3825276
Analysennr. 214862

Beginn der Prüfungen: 15.07.2026
Ende der Prüfungen: 21.07.2026

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 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.