

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

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

Auftrag **3825266**
 Analysennr. **214852**
 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 **2x Original, 47 g, 60 Kaps.**

Hinweis:

Dieser Prüfbericht ist ein Auszug des gesamten Untersuchungsumfangs.
 Es handelt sich um dieselbe Probe wie Auftrag Nr. 3825276.

Einheit	Ph.Eur. Kapsel/Tabl ette	VO (EU) 2023/915	Substanz	Methode
Ergebnis	pflanz./tier.			

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

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	20000	OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	30	200	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
Staphylokokken, koagulasepositiv	in 1g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS	DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	<100 (NWG)	200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG)	200	OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp.	in 10g	nicht nachgewiesen	n.n.	OS	ISO 6579-1 : 2017-02

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

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
48%	EN ISO 19036	Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)

Seite 1 von 2

Datum 21.07.2026
Kundennr. 10087498

PRÜFBERICHT

Auftrag 3825266
Analysennr. 214852

12,7% EN ISO 19036 Enterobacteriaceae

Normmodifikation

DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.): Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar

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.

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.

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: 15.07.2026

Ende der Prüfungen: 20.07.2026

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 "N" gekennzeichnet.