

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

Lebepur GmbH
Altensteinstr. 44b
14195 Berlin

Datum 15.04.2026
Kundennr. 10088236

PRÜFBERICHT

Auftrag **3775750**
Analysenr. **138843**
Probeneingang **15.04.2026**
Probenahme **keine Angabe**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **Astaxanthin Kapseln - Charge: LP2600AXK10**
MHD **31.03.2027**
Verpackung **5x Original, 14,5 g, 30 Kaps.**
Hinweis:

Die Analyse von Astaxanthin aus der gesamten Kapsel. Deklaration und Ergebnis beziehen sich auf eine Tagesdosis von 1 Kapsel (ermitteltes Kapselgewicht = 502,2 mg).

Einheit Ergebnis Deklaration Warnwert Grenzwert Substanz Methode

Sonstige Untersuchungsparameter

Astaxanthin	v)	mg/Kapsel	10,1	8			OS	Internal method / LC-DAD(1B)
-------------	----	-----------	------	---	--	--	----	------------------------------

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
18%		Astaxanthin

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(1B) Eurofins Vitamin Testing Denmark A/S, Ladelundvej 85, 6600 Vejen

Methoden

Internal method / LC-DAD

Anmerkungen

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

Verkehrsfähigkeit:

Das obengenannte Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Datum 15.04.2026
Kundennr. 10088236

PRÜFBERICHT

Auftrag **3775750**
Analysennr. **138843**

Beginn der Prüfungen: 15.04.2026
Ende der Prüfungen: 15.04.2026

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.