

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

Lebepur GmbH
Altensteinstr. 44b
14195 BerlinDatum 01.10.2026
Kundennr. 10088236

PRÜFBERICHT

Auftrag **3853644**
Analysennr. **266049**
Probeneingang **09.09.2026**
Probenahme **keine Angabe**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **Vitamin D3&K2 Tabletten**
Charge: LP2600D3K2TA10

Verpackung **1x Original, 36 g, 180 Tabl.**

Hinweis:

Deklaration und Ergebnis beziehen sich auf eine Tagesdosis von 1 Tablette (0,2 g gemäß Deklaration).

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Warnwert	Grenzwert	Substanz	Methode
Vitamine / vitaminähnliche Substanzen							
Vitamin K2, MK-7	v) µg/Tablette	27,9	20			OS	PV-SA-159 (LC-MS/MS) : 2024-01(BI)
Vitamin D3	IE/Tablette	1160	1000			OS	DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.)
Vitamin D3	µg/Tablette	29,2	25			OS	Berechnung

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
30%	VDLUFA ASR	Vitamin D3
25%		Vitamin K2, MK-7

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(BI) bilacon GmbH, An der Industriebahn 5, 13088 BERLIN, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14400-01-00 DAkkS
Methoden

PV-SA-159 (LC-MS/MS) : 2024-01

Normmodifikation

DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.): Verseifung ohne Zugabe von Na2S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung

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.

Datum 01.10.2026
Kundennr. 10088236

PRÜFBERICHT

Auftrag **3853644**
Analysennr. **266049**

Beginn der Prüfungen: 09.09.2026
Ende der Prüfungen: 29.09.2026

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.