

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 07864 - 21

Seite 3 von 4

Dokumenten-Nr. F2021-007864-1

Labor-Nr.: L2
Produkt: Nahrungsergänzungsmittel
Probenbezeichnung: Vitamin D + K2 Kinder in MCT-Öl Tropfen[†]
Probe-Nr.: 2[†]
Probenahme: Auftraggeber[†]
Probentransport: Kurier
Probenzustand: einwandfrei
Eingangsdatum: 15.04.2021
Prüfzeitraum: 15.04.2021 - 21.04.2021

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Warnwert
Gesamtzahl koloniebildender aerober Einheiten [TAMC]	European Pharmacopeia 8 - 2.6.12B (5.8) (N)	<100	Keime/g	2,0x10 ³ (PhEu 8 5.1.4. Orfe)
Pilze (Hefen u. Schimmelpilze) [TYMC]	European Pharmacopeia 8 - 2.6.12B (5.8) (N)	<10	Keime/g	2,0x10 ² (PhEu 8 5.1.4. Orfe)
Escherichia coli	European Pharmacopeia 8 - 2.6.13B (5.8) (N)	n.n.	in 1 g	n.n. (PhEu 8 5.1.4. Orfe)

Bewertungsgrundlagen:

PhEu 8 5.1.4. Orfe Europäisches Arzneibuch (Pharmacopoea Europaea, Ph. Eur), Ausgabe 8, Kapitel 5.1.4., nichtsterile, nichtpflanzliche, feste Präparate zur oralen Einnahme

Bewertung: Die untersuchte Probe ist zum Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen Parameter nicht zu beanstanden.

Ergebnisse der Elementmessungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Probenvorbereitung HNO ₃ -Druckaufschluss	ASU § 64 LFGB L00.00-19/1 und DIN EN 13805:2014-12	--		--
Quecksilber	DIN EN 15763:2010-04	<0,002	mg/kg	0,1 (VO (EG) 1881/2006)
Arsen	DIN EN ISO 17294: 2017-01	<0,005	mg/kg	--
Blei	DIN EN ISO 17294: 2017-01	0,0057	mg/kg	3 (VO (EG) 1881/2006)
Cadmium	DIN EN ISO 17294: 2017-01	<0,0004	mg/kg	1 (VO (EG) 1881/2006)

Bewertungsgrundlagen:

VO (EG) 1881/2006 Höchstgehalte für Kontaminanten in konventionellen Erzeugnissen gemäß Verordnung (EG) 1881/2006 in der jeweils aktuellen Fassung