

Quality First GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 8  
25337 Elmshorn



Unser Zeichen: INi  
Datum: 10.01.2025

## **Prüfbericht**                      **24318420 - 003**

Probenbezeichnung : Essentials O3-D3-K2\_Geschmacksneutral\_80 Kapseln

Kennzeichnung : Probennummer: P2024040970  
Artikelnummer.: XMO10212  
Charge: L3924218

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 1 x 88 g

Probentransport : Post

Eingang : 16.12.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 16.12.2024 / 10.01.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 2



Prüfbericht : 24318420 - 003  
 Probenbezeichnung : Essentials O3-D3-K2\_Geschmacksneutral\_80 Kapseln

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Kundenspezifikation</i>
Vitamin D3	2450	µg/100 g	1682
Anisidinzahl	1,0		
Peroxidzahl	1,4	meq O2/kg Fett	
Totoxzahl	3,8		

### Beurteilung:

Der ermittelte Vitamin D3 Gehalt stimmt hinreichend genau mit der Spezifikation überein (Grundlage der Beurteilung: Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamel, 10.01.2025

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Vitamin D3	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 <sub>0</sub>
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 <sub>0</sub>
Totoxzahl	berechnet $\alpha$

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: oGBA Hamburg  $\alpha$  automatisch berechnet aus dem System