



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz
 Postfach 100 108 · 55132 Mainz

PFS GmbH
 Lauber Str. 5a
 93197 Zeitlarn

Limbach Analytics GmbH
Arotop Laboratorien Mainz
Dekan-Laist-Str. 9
55129 Mainz

Tel: +49 6131 58380-0
 Mail: info@analytics-mainz.de
 Web: www.limbach-analytics.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-24-02561

Probeninformation

15.03.2024

Bezeichnung	TNT Vitamin Complex
Probengeber	PFS GmbH
	Lauber Str. 5a 93197 Zeitlarn
Lieferant / Hersteller	PFS GmbH
	Lauber Str. 5a 93197 Zeitlarn
EAN-Code	4260677731799
Anzahl der Proben	1
Eingang	05.03.2024
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Kunststoffbecher + Deckel
Nennfüllmenge	55,8g
Angaben zur Haltbarkeit	29.05.2026
Los / Charge	LOT: 62257
Untersuchungszeitraum	05.03.2024 - 15.03.2024

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Schwermetalle			
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg	3,0 (HG)
Cadmium <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,005 (BG)	mg/kg	1,0 (HG)
Arsen <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg	
Quecksilber <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01</small>	< 0,01 (BG)	mg/kg	0,1 (HG)
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte			
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl <small>Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-88/2 2023-04</small>	< 100	KbE/g	10.000 (R)

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Straße 6-10	Dr. Gerold Appelt	Amtsgericht Mannheim HRB 720967	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Ust-Id Nr.: DE298564631	BIC: HYVEDEMM489

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Enterobakterien Methode: 3M™ Petrifilm®, Enterobacteriaceae Count Plate (EB), Katalog-Nr. 6420/6421, 2021-06	< 100	KbE/g	100 (R)	
E.coli Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-132/2 2021-03 (Verwendung von 3M Petrifilm Selective E. coli (SEC) Zählplatte und 3M Petrifilm Rapid E. coli / Coliform (REC) Zählplatte)	< 10	KbE/g	10 (R)	
Schimmelpilze Methode: ISO 21527-1/2 2008-07 (Verwendung von 3M Petrifilm Schnellzählplatte für Hefen- und Schimmelpilze)	< 100	KbE/g	100 (R)	
Koagulase-positive Staphylokokken Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-55 2022-08 (Verwendung eines Latex-Agglutinations-Tests Fa. Oxoid)	< 10	KbE/g	10 (R)	
Bacillus cereus, präsumtive Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-33 2021-03	< 100	KbE/g	100 (R)	
Salmonellen (PCR) in 25g Methode: SureTect™ Salmonella species PCR Assay (Real Time PCR), Thermo Fisher Scientific REF PT0100A, 2020-07	nicht nachweisbar	in 25 g	nicht nachweisbar (W)	

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Richt- und Warnwerte gemäß Deutscher Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) 6.2
 Höchstgehalte gemäß VO (EU) 2023/915, in der jeweils gültigen Fassung

Beurteilung

Zur mikrobiologischen Bewertung des Musters wurden die zur Zeit gültigen Richtwerte der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) für die entsprechende Produktgruppe gewählt. Es wurden keine Überschreitung der Richtwerte - und somit auch der Warnwerte - festgestellt.

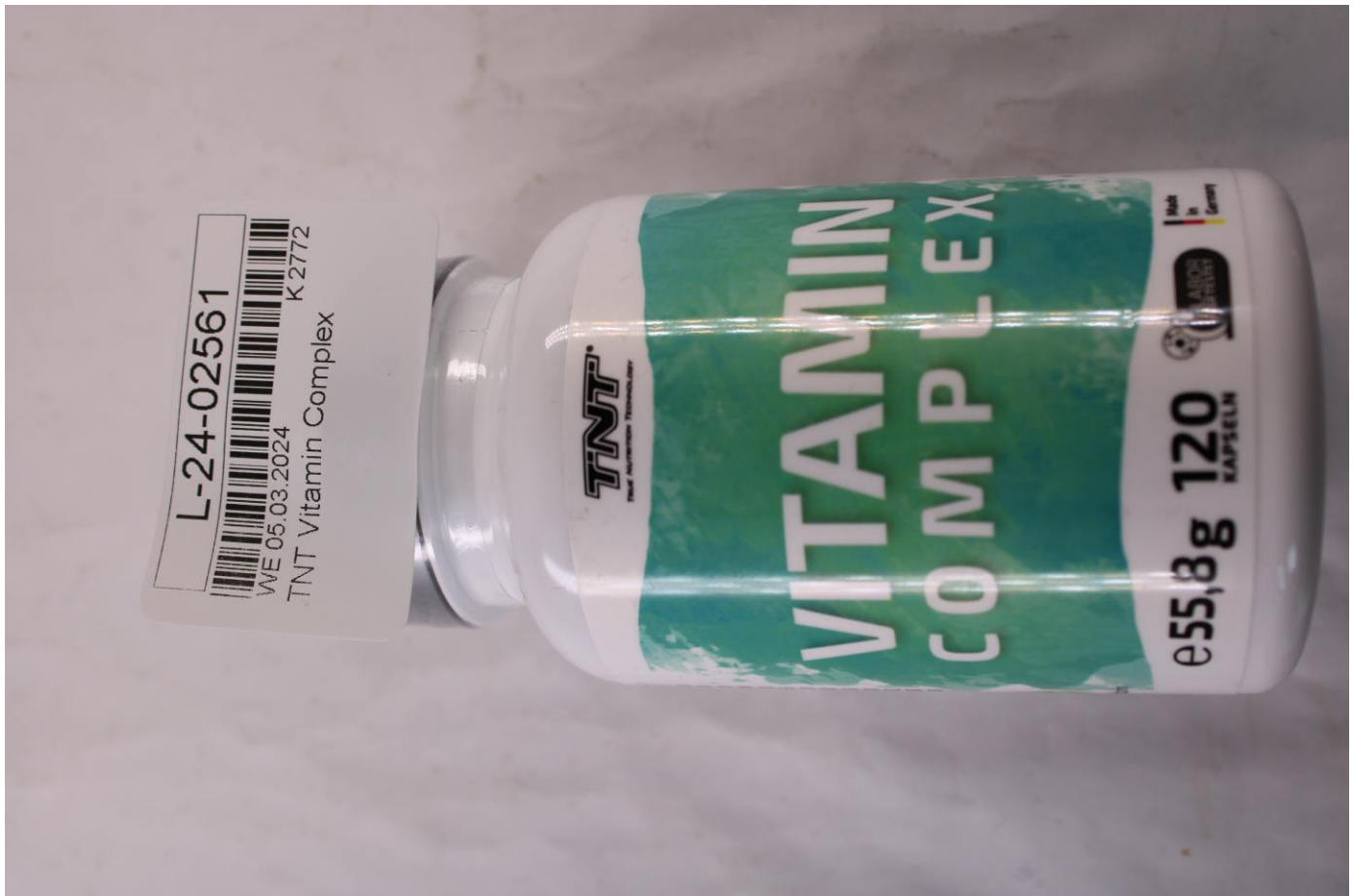
Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den gestellten Anforderungen.

Mit freundlichen Grüßen

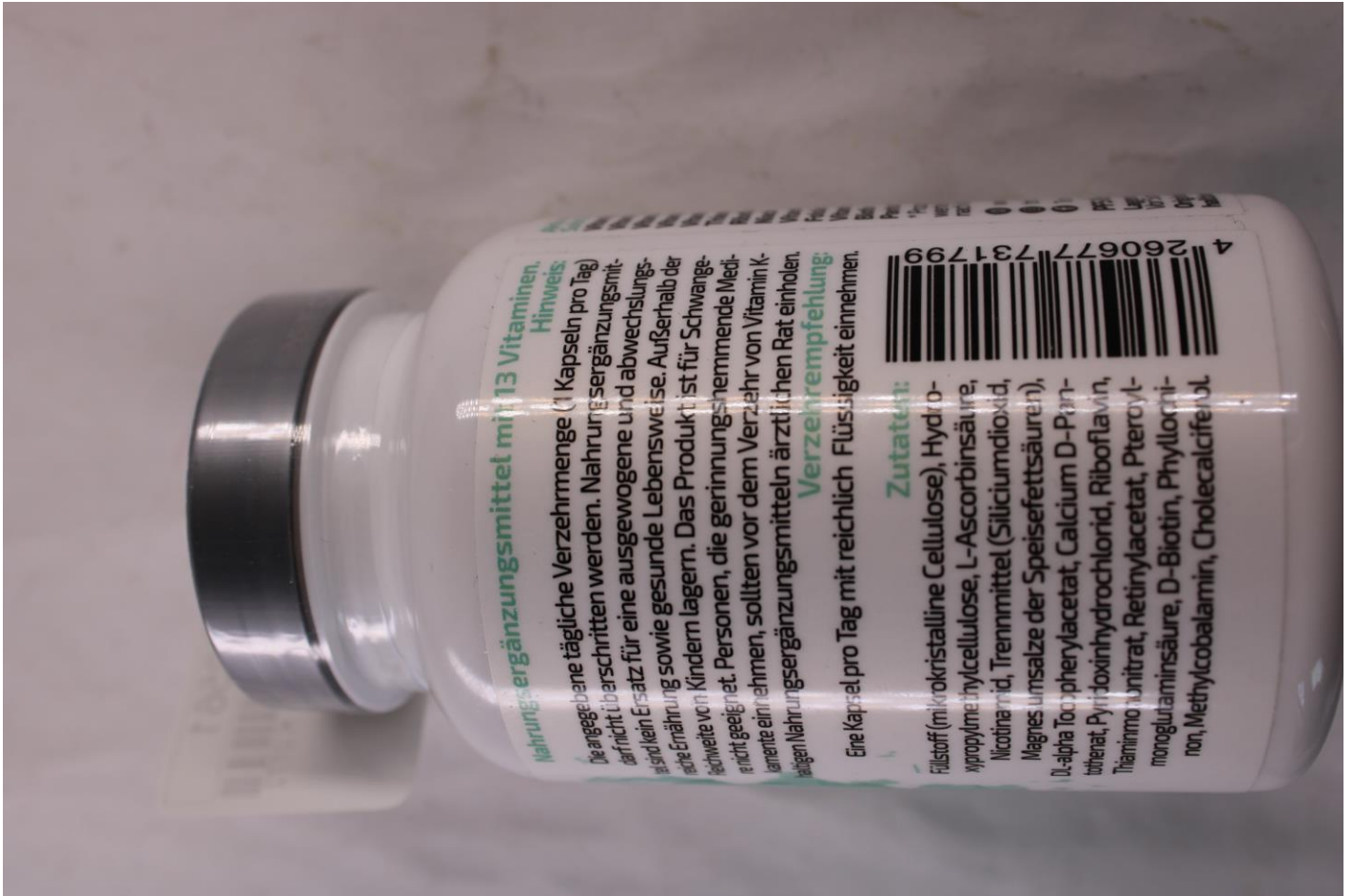


i.A. Clarissa Müller
 staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin
 Sachverständige

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.



IMG_0039



IMG_0040



pro Kapsel (465 mg) **NRV**

Aktive Substanzen	pro Kapsel (465 mg)	NRV
Vitamin A	800 µg	100
Vitamin D ₃	2,5 µg	50
Vitamin E	12 mg	100
Vitamin K	12 µg	75
Vitamin C	80 mg	100
Thiamin	1,7 mg	150
Riboflavin	2,1 mg	150
Niacin	24 mg	150
Vitamin B ₆	2,1 mg	150
Folsäure	300 µg	150
Vitamin B ₁₂	3,8 µg	152
Biotin	75 µg	150
Pantothensäure	9 mg	150

* Prozentsatz der Nährstoffbezugswerte (Nutrient Reference Values) nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

www.tnt-supplements.de
 [tntsupsupplements](https://www.instagram.com/tntsupsupplements)
 TrueNutritionTechnology

PFS GmbH, Lauber Str. 5a, D-93197 Zeilarn
Lagerung: Trocken und kühl.
Vor Sonnenlicht schützen.
Originalverschluss mindestens
haltbar bis: /LOT-Nr.: siehe Boden.

IMG_0041



IMG_0042