



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

PFS GmbH
Lauber Str. 5a
93197 Zeitlarn

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-20-11925

Probeninformation

21.12.2020

Bezeichnung	TNT Vitamin D3
Probengeber	PFS GmbH Lauber Str. 5a 93197 Zeitlarn
Lieferant / Hersteller	PFS GmbH Lauber Str. 5a 93197 Zeitlarn
EAN-Code	4260677730099
Anzahl der Proben	1
Eingang	10.12.2020
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Kunststoffdose
Nennfüllmenge	90g
Angaben zur Haltbarkeit	23.09.2022
Los / Charge	LOT: 26528
Untersuchungszeitraum	10.12.2020 - 21.12.2020

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte			
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-88-1/2: 2015-06</small>	< 100	KbE/g	10.000 (R)
Enterobakterien <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-133/2: 2010-09</small>	< 100	KbE/g	100 (R)
E.coli <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-132/2: 2010-09</small>	< 10	KbE/g	10 (R)
Schimmelpilze <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.01.00-37 YGC/25°C/72-120h: 1991-12</small>	< 100	KbE/g	100 (R)

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-14580-01-00. 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	
Koagulase-positive Staphylokokken Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-55 mod: 2004-12	< 10	KbE/g	10 (R)	
Bacillus cereus, präsumtive Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-33, MYP/30°C/24-48h: 2006-09	< 100	KbE/g	100 (R)	
Salmonellen (PCR) Methode: Assurance GDS Salmonella Tq (Real Time PCR), Romer Labs Art.: 1507061, Pathatrix™ APS500P, Thermo Fischer: 2016-08	nicht nachweisbar	in 25 g	n.n. in 25g (W)	
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg	3 (HG)	
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,005 (BG)	mg/kg	1 (HG)	
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg	0,1 (HG)	

(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 (EG) 1881/2006, in der jeweils gültigen Fassung

Beurteilung

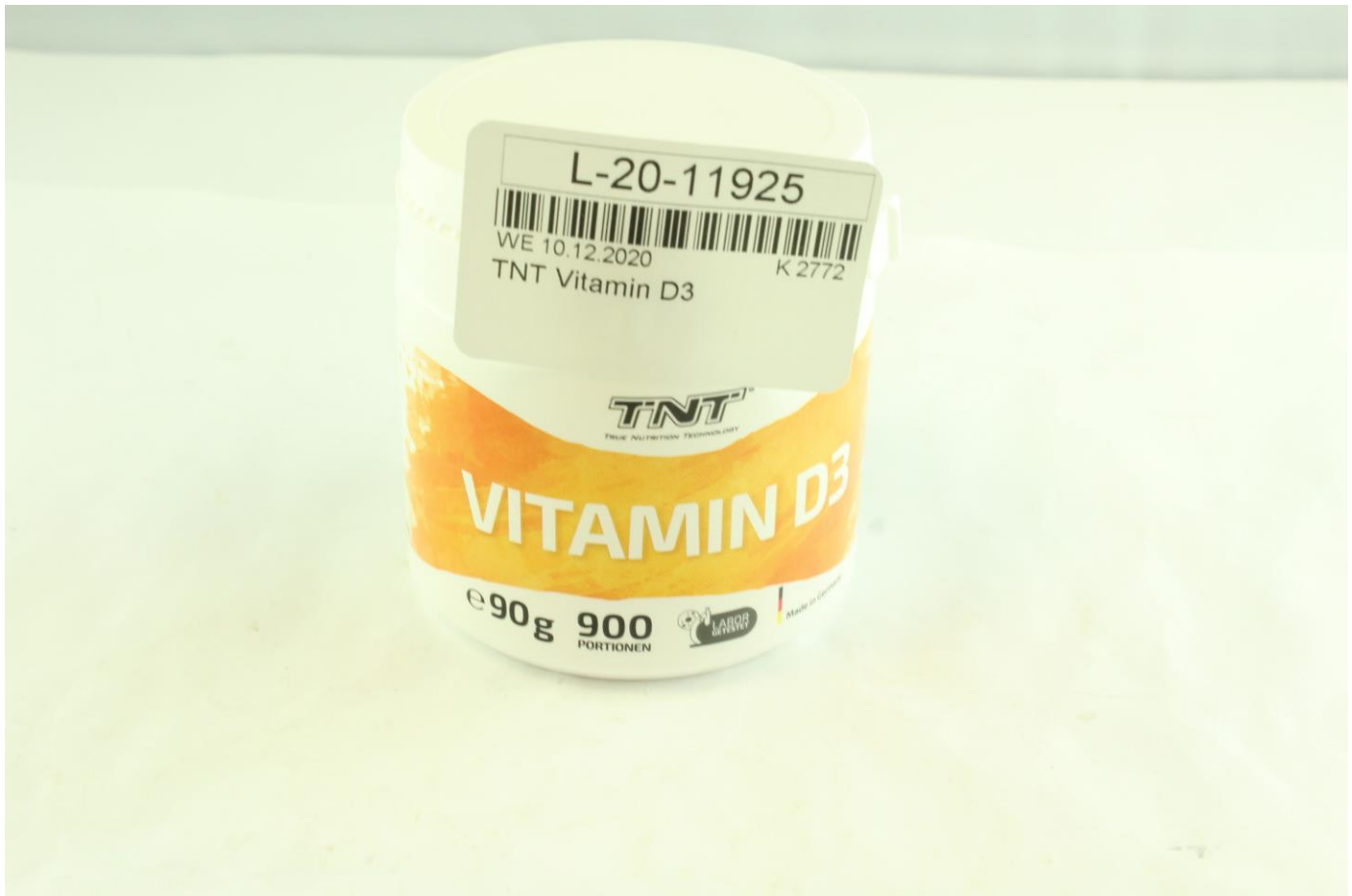
Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den gestellten Anforderungen.
 Die vorliegende Probe ist im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen als verkehrsfähig zu beurteilen.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Philipp Schweizer
 staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
 Sachverständiger

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 auszugswise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.



IMG_0005



IMG_0006



IMG_0007



IMG_0008