



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

PFS GmbH
Lauber Str. 5a
93197 Zeitlarn

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-21-04763

Probeninformation

04.06.2021

Bezeichnung TNT Vegan Omega-3
 Probengeber PFS GmbH
 Lauber Str. 5a
 93197 Zeitlarn
 Lieferant / Hersteller PFS GmbH
 Lauber Str. 5a
 93197 Zeitlarn
 EAN-Code 4260677731232
 Anzahl der Proben 1
 Eingang 05.05.2021
 Probennahme durch Kunde
 Temperatur bei Wareneingang Rt
 Zustand / Verpackung Kunststoffdose
 Nennfüllmenge 164g 120 Kapseln
 Angaben zur Haltbarkeit 27.04.2023
 Los / Charge LOT: 31557
 Untersuchungszeitraum 05.05.2021 - 04.06.2021

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
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)

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	
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte				
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-88-1/2: 2015-06	100	KbE/g	10.000 (R)	
Enterobakterien Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-133/2: 2010-09	< 100	KbE/g	100 (R)	
E.coli Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00.132/2: 2010-09	< 10	KbE/g	10 (R)	
Schimmelpilze Methode: ASU § 64 LFGB L.01.00-37 YGC/25°C/72-120h: 1991-12	< 100	KbE/g	100 (R)	
Koagulase-positive Staphylokokken Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-55 mod: 2004-12	< 10	KbE/g	10 (R)	
Bacillus cereus, präsuntive Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-33, MYP/30°C/24-48h: 2006-09	< 100	KbE/g	100 (R)	
Salmonellen (PCR) Methode: SureTect™ Salmonella species PCR Assay (Real Time PCR), Thermo Fisher Scientific REF PT0100A, 2020-07	nicht nachweisbar	in 25 g	n.n. in 25g (W)	
Anisidinzahl inkl. Kaltextraktion				
Anisidinzahl Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	1,6			
Peroxidzahl (POZ)				
Peroxidzahl (POZ) Methode: AHM 165 (Wheeler); 2019-02	6,90	mEq/kg		
Totox-Zahl (berechnet nach LS) Methode: berechnet	15			

(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

Beurteilung

Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den gestellten Anforderungen.

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



IMG_0001