

KIN GmbH | Postfach 1820 | 24508 Neumünster

**Fitmart GmbH & Co. KG**  
**Werner-von-Siemensstr. 8**  
**25337 Elmshorn**

Akkreditierte Prüfgebiete:  
Mikrobiologie, chemische Analytik,  
Histologie, Sensorik, Verpackungs-  
prüfung

Gegenproben-Sachverständige  
(§ 43 LFGB)

Zulassung gem. § 15 Abs. 4  
Trinkw.V (Mikrobiologie)

Erlaubnis gem. § 44 Infektions-  
schutzgesetz

## Prüfbericht

Neumünster, den 20.01.2023

### Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Natural Flavor

**Tagebuchnummer:** 2209494  
**Eingangsdatum:** 06.12.2022  
**Auftraggeber:** Fitmart GmbH & Co. KG  
Werner-von-Siemensstr. 8  
25337 Elmshorn  
**Ihre Probennummer:** L4722004  
**Verpackung:** Kunststoffdose (300 g)  
**Anzahl der Proben:** 1  
**Marke:** ESN  
**Bezeichnung:** Collagen Peptides Natural Flavor  
Bioactive Collagen Peptides  
**Charge:** L4722004  
**MHD:** 31.10.2024 bei Raumtemperatur  
**Probenzustand:** Ungekühlt

**Prüfauftrag:** Untersuchung auf Kollagen und Vitamin C

### Untersuchungszeitraum

Parameter	Ergebnis
Chemie	19.12.22 - 19.01.23

### Sensorische Beurteilung

§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren

Parameter	Ergebnis
Geruch (L 00.90-6 (2015-06))*	Ohne Abweichung.

### Hydroxyprolin

Untersucht durch ein für diese Verfahren akkreditiertes Partnerlabor

Parameter	ME	Ergebnis
Hydroxyprolin (L 06.00-8 (2017-10))	%	11,4
<b>Kollagen (Faktor 8,4)</b>	g/100 g	95,8

Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Natural Flavor

### Vitamin C

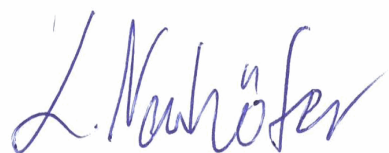
Untersucht durch ein für diese Verfahren akkreditiertes Partnerlabor

Parameter	ME	Ergebnis
Ascorbinsäure (IFU No. 17a:2005)	mg/100 g	331

Die mit \*) gekennzeichneten Methoden sind akkreditierte Prüfverfahren.

Die Ergebnisse gelten für die Prüfgegenstände wie vom Kunden erhalten, sofern nicht anders vermerkt.

Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zu Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.



L. Neuhöfer  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Bereichsleitung chemische Analysen



C. Kaufmann  
Chemielaborantin

Unterschrift und Dokument elektronisch erzeugt