

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 05.01.2023

### Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Lemon

**Tagebuchnummer:** 2209508  
**Eingangsdatum:** 06.12.2022  
**Auftraggeber:** Fitmart GmbH & Co. KG  
Werner-von-Siemensstr. 8  
25337 Elmshorn  
**Ihre Probennummer:** L4122004  
**Verpackung:** Kunststoffdose (300 g)  
**Anzahl der Proben:** 1  
**Marke:** ESN  
**Bezeichnung:** Collagen Peptides Lemon  
Bioactive Collagen Peptides  
**Charge:** L4122004  
**MHD:** 30.09.2024 bei Raumtemperatur  
**Probenzustand:** Ungekühlt

**Prüfauftrag:** Untersuchung auf Schwermetalle

### Untersuchungszeitraum

| Parameter | Ergebnis            |
|-----------|---------------------|
| Chemie    | 19.12.22 - 03.01.23 |

### Sensorische Beurteilung

§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren

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

Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Lemon

### Nachweis von Schwermetallen

Untersucht durch ein für diese Verfahren akkreditiertes Partnerlabor

| Parameter  | ME | Ergebnis                              |
|--|----|---------------------------------------|
| Arsen (ASU L 00.00-19/6:2001-07)                         |    | n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,2 mg/kg)   |
| ber. max. anorganisches Arsen (VO (EG) 333/2007:2021-05) |    | n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,2 mg/kg)   |
| Blei (ASU L 00.00-19/3:2004-07)                          |    | n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,030 mg/kg) |
| Quecksilber (ASU L 00.00-19/4:2003-12)                   |    | n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,050 mg/kg) |
| Cadmium (ASU L 00.00-19/3:2004-07)                       |    | n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,003 mg/kg) |

### Nachweis von Schwermetallen

Untersucht durch ein für diese Verfahren akkreditiertes Partnerlabor

| Parameter                        | ME       | Ergebnis |
|----------------------------------|----------|----------|
| Kupfer (ASU L 00.00-144:2019-07) | mg/100 g | 1,085    |
| Zink (ASU L 00.00-144:2019-07)   | mg/100 g | 12,09    |

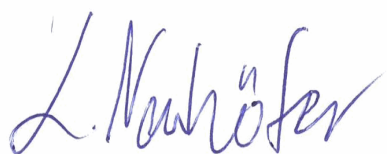
Die mit \*) gekennzeichneten Methoden sind akkreditierte Prüfverfahren.

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

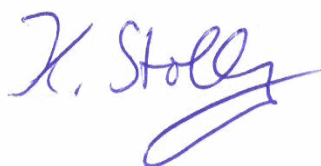
Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zu Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

### Gesamturteil:

Nach den durchgeführten chemischen Untersuchungen werden die Höchstgehalte nach der VO (EG) Nr. 1881/2006 für Blei, Cadmium und Quecksilber eingehalten.



L. Neuhöfer  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Bereichsleitung chemische Analysen



K. Stolley  
Landwirtschaftlich-technische Assistentin  
Chemisches Labor

Unterschrift und Dokument elektronisch erzeugt