

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 27.01.2023

Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Natural Flavor

Tagebuchnummer: 2209822
Eingangsdatum: 21.12.2022
Auftraggeber: Fitmart GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemensstr. 8
25337 Elmshorn
Ihre Probennummer: L5022009
Verpackung: Kunststoffdose (300 g)
Anzahl der Proben: 1
Marke: ESN
Bezeichnung: Collagen Peptides Natural Flavor
Bioactive Collagen Peptides
Charge: L5022009
MHD: 30.11.2024 bei Raumtemperatur
Probenzustand: Ungekühlt

Prüfauftrag: Untersuchung auf Schwermetalle

Untersuchungszeitraum

Parameter	Ergebnis
Chemie	09.01. - 25.01.2023

Sensorische Beurteilung

§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren

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

Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Natural Flavor

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	1,1
Zink (ASU L 00.00-144:2019-07)	mg/100 g	13,4

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