

**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 08.02.2023

### Untersuchung des Produktes: Designer Whey Protein Natural

**Tagebuchnummer:** 2300354  
**Eingangsdatum:** 12.01.2023  
**Auftraggeber:** Fitmart GmbH & Co. KG  
Werner-von-Siemensstr. 8  
25337 Elmshorn  
**Ihre Probennummer:** L0123001  
**Verpackung:** Standbodenbeutel (1000 g)  
**Anzahl der Proben:** 1  
**Marke:** ESN  
**Bezeichnung:** Designer Whey Protein Natural  
Premium Grade  
**Charge:** L0123001  
**MHD:** 31.12.2024 bei Raumtemperatur  
**Probenzustand:** Ungekühlt

**Prüfauftrag:** Untersuchung auf Schwermetalle

### Untersuchungszeitraum

Parameter	Ergebnis
Chemie	16.01. - 07.02.2023

### Sensorische Beurteilung

§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren

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

Untersuchung des Produktes: Designer Whey Protein Natural

### 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)


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.



M. Stein  
 Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
 Bereichsleitung Verpackung  
 Gegenprobensachverständiger (§ 43 LFGB)



C. Kaufmann  
 Chemielaborantin

Unterschrift und Dokument elektronisch erzeugt