PLENUM
Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Fitmart GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Str. 8
D-25337 Elmshorn

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460

Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de
Ennepetal, den 24.10.2022

Analysenresultate:

Analysennummer: **NUTRA/24/10/22**

Analyse –Vitamin B12, Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenkennung:
ESN B12 Spray Limette, verschlossene Originalpackung mit 30 ml Inhalt

LOT: ESN20220208 MHD: 31.03.2024

Gehalte je Spühstoß:*/**

Hydroxycobalamin: 305,1 µg
Methylcobalamin: 106,7 µg
Adenosylcobalamin: 104,1 µg Summe: 515,9 µg

***1 Sprühstoß entspricht 149,9 mg; Mittelwert aus 10 Sprühstößen**
****UPLC-UV-Detektion bei 274 nm**

Schwermetalle: *

Blei :	**< 1,0 mg/kg**
Arsen :	**< 0,5 mg/kg**
Cadmium :	**< 0,2 mg/kg**
Quecksilber :	**< 0,02 mg/kg**

****in Anlehnung an DIN EN 15763 : 2010-04 und DIN EN 13806 : 2002-11**

Mikrobiologische Untersuchungen (in Anlehnung an Ph.Eur.)

Aerobe mesophile Koloniezahl	**<1,0x10^3 KbE/g**
Hefen/Schimmelpilze	**<1,0x10^2 KbE/g**
Enterobacteriaceae	**<1,0x10^2 KbE/g**
Listeria monocytogenes	**<1,0x10^2 KbE/g**
Salmonella	**negativ**
Enterococcus faecalis/faecium	**negativ**
E.Coli	**negativ**

Befund : Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist oben aufgeführtes Produkt nicht zu beanstanden.

Verantwortlich:
Dr. Markus Born

Die Prüfresultate beziehen sich ausschließlich auf die zur Verfügung gestellten Proben. Die Weitergabe des Analysenprotokolls und dessen Verwendung zu Werbezwecken bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.