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 30.09.2022

Analysenresultate:

Analysennummer: **NUTRA/30/09/22-B**

Analyse –Vitamin D3, Vitamin K2 MK-7, Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenkennung:
ESN D3+K2 Spray Kirsche, verschlossene Originalpackung mit 30 ml Inhalt

LOT: ESN20220210 MHD: 31.03.2024

Vitamin D3: **57,1 µg pro 2 Sprühstöße (Tagesportion) */****
Vitamin K2-MK7: **77,1 µg pro 2 Sprühstöße (Tagesportion) */*****

***1 Sprühstoß entspricht 146,3 mg; Mittelwert aus 30 Sprühstößen**
**** UPLC-UV-Detektion bei 266 nm**
*****UPLC-UV-Detektion bei 244 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. 8.0)

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.