PLENUM
Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Supplenatura Rheinland GmbH
Sandstr. 104
D-40789 Monheim am Rhein

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
info@plenum-analytik.de

Ennepetal, den 02.02.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: **SUPP/02/02/24-Seite 1/2**

Analyse- Schwermetalle, mikrobiologisches Profil und polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probenbezeichnung:

Pinienrindenextrakt+L-Arginin+Vitamin C (Rohstoff) für Kapseln

Charge: 0000334

Schwermetalle:**

Blei:	**< 3,0 mg/kg**
Arsen:	**< 1,0 mg/kg**
Cadmium:	**< 0,5 mg/kg**
Quecksilber:	**< 0,1 mg/kg**

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

Mikrobiologische Untersuchungen:***

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

****in Anlehnung an DIN EN ISO 4833-1: 2013-12, ISO 6611:2004-10 (mod.), ISO 21528-2:2017-06, ISO 6579-1:2017-02, DIN ISO 16649-2:2009-12**

Analysenresultate:

Analysennummer: **SUPP/02/02/24-Seite 2/2**

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) mittels GC/MS:****

Summe PAK: 12,9 µg je kg, wobei Benzo[a]pyren: nicht nachweisbar***

****in Anlehnung an DIN EN 16619: 2015-06**
*****Summe aus Chrysen, Benzo[a]pyren, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthen**

Befund:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden und verkehrsfähig.

Head of Laboratory:

(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.