

# 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 08.12.2025

### Analysenresultate:

Analysennummer: SUPP/08/12/25-B -Seite 1/2

**Analyse- Schwermetalle, mikrobiologisches Profil und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

### Probenbezeichnung:

*Supplenatura Magnesium Bisglycinat- Kapseln, verschlossene Originalpackung mit 360 Kapseln*

Charge: MAG-KA-0001     MHD: 07/2028

### 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 <sup>3</sup> KbE/g
Hefen/Schimmelpilze	<1,0x10 <sup>2</sup> KbE/g
Enterobacteriaceae	<1,0x10 <sup>2</sup> 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/08/12/25-B -Seite 2/2

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

**Summe PAK: 5,3 µg je kg, wobei Benzo[a]pyren: nicht nachweisbar\*\*\*\***

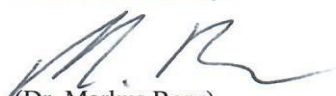
\*\*\* in Anlehnung an DIN EN 16619: 2015-06

\*\*\*\* Summe aus Chrysen, Benzo[a]pyren, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthen

## **Befund:**

**Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden.**

Head of Laboratory:



(Dr. Markus Born)