



**PLENUM**  
**Dr. Born**

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Golden Elements  
Zollamtsbogen 42  
21035 Hamburg  
Deutschland

Ihr Gesprächspartner  
**Dr. Markus Born**  
Tel.: 02333-608460  
Fax 02333-608461  
info@plenum-analytik.de  
Ennepetal, den 11.02.2025

**Analysenresultate:**

Analysennummer: BOD/11/02/25

**Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil**

**Probenbezeichnung: Methylsulfonylmethan (MSM)-Pulver, verschlossene Originalpackung mit 500 g Inhalt**

LOT: 20231117 MHD: 16.11.2026

**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

**Befund:**

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

Head of Laboratory:

(Dr. Markus Born)

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