



PLENUM
Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Kleine Hainstraße 12
D- 63450 Hanau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461
Ennepetal, den 31.07.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/31/07/24

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Magnesium-Kapseln **Charge:** 20240625839

(Gewicht- Kapsel: 670 mg; Mittelwert aus 10 Kapseln)

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:**

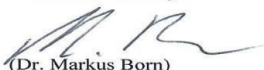
Aerobe mesophile Koloniezahl <1,0x10³ KbE/g
Hefen/Schimmelpilze <1,0x10² KbE/g
Enterobacteriaceae <1,0x10² KbE/g
Salmonella negativ
E.Coli negativ

** 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.



Parameter	Standard	Result
Appearance	white to almost white powder	complies
Solubility	soluble in water, freely soluble in diluted acids, practically insoluble in ethanol (96 %)	complies
Odour	practically odourless	complies
Mg (on dried basis)	15.0 - 16.4 %	15.9 %
Identification (A)	complies	complies
Identification (B)	complies	complies
Appearance of solution	complies	complies
SO ₄	Max. 2000 mg/kg	complies
Ca	Max. 2000 mg/kg	complies
Fe	Max. 100 mg/kg	1.3 mg/kg
Oxalate	Max. 280 mg/kg	complies
Cl	Max. 500 mg/kg	complies
As	Max. 1 ppm	complies
Pb	Max. 1 ppm	complies
Cd	Max. 0.1 ppm	complies
Hg	Max. 0.1 ppm	complies
Loss on drying (EP)	Max. 3.5 %	1.1 %
Loss on drying (USP)	Max. 2.0 %	0.2 %
pH value (5 % solution) (EP)	6.0 - 8.5	7.1
pH value (5 % solution) (USP)	5.0 - 9.0	7.0

Persönlich haftende Gesellschafterin:Euro Business GF GmbH - **Sitz:** Hanau**Amtsgericht:** Hanau - HRB 99003**Geschäftsführer:** Ralf Antzenberger**Ust. Ident-Nr.** DE 299561803**Fon**

+49 6181 / 6107905

E-Mail

info@navip.de

Web

www.nature-vital.com

**Eingetragen im Handelsregister des
Amtsgericht** Hanau HRA 93314

DE-ÖKO-007