



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 15.08.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/15/08/24-B

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Chlorophyll-Lösung, 50 ml **Charge: NV024-040624**

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:**

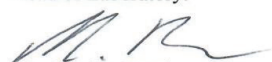
Aerobe mesophile Koloniezahl	1.130 KbE/g
Hefen/Schimmelpilze	<1,0x10 ² KbE/g
Enterobacteriaceae	<1,0x10 ² KbE/g
Salmonella	negativ
E.Coli	negativ

** 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

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.



Analyse / Laborbericht

Chlorophyll Tropfen



Item	Specification	Result
Product Properties		
Appearance	green powder	complies
Odour	characteristic	complies
Taste	characteristic	complies
Solubility (water)	soluble	complies
Loss on drying	max. 5.0 %	3.4 %
pH - value	9.0 – 11.0	10.1
Assay	min. 95.0 % (dried base)	99.7 %
Heavy Metals		
Lead	max. 10.0 ppm	≤ 1 ppm (LOQ)
Cadmium	max. 1.0 ppm	≤ 1 ppm (LOQ)
Mercury	max. 1.0 ppm	≤ 1 ppm (LOQ)
Arsenic	max. 3.0 ppm	≤ 1 ppm (LOQ)

Geprüfte Spitzenqualität

