



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 30.08.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/30/08/24

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Zink aus Leinsamen (Glycerin) Charge: NV031-140824

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	1.390 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

Zink Tropfen



Properties	Target Value	Lower Control Limit	Upper Control Limit	Results	Unit Of Measure
ORIGIN					
ORIGIN	China				
ORGANOLEPTIC					
TEXTURE	Crystals			Crystals	
COLOR	White or colorless			White	
PHYSICAL AND CHEMICAL***					
IDENTIFICATION	Positive for Zinc and Sulfate			Complies	
Alkalies and Alkaline Earths			0,900	0,320	%
PARTICULE SIZE	20 - 40			Standard	MESH
ASSAY **/**					
ZnSO4.7H2O		99,000	108,700	101,600	%
MICROBIOLOGICAL**/**					
TOTAL PLATE COUNT			1 000	< 5	CFU/G
YEAST AND MOULD			100	< 10	CFU/G
COLIFORMS			10	Complies	CFU/G
ENTEROBACTERIAE			0	Absence	CFU/G
E COLI			0	Absence	CFU/G
SALMONELLA			0	Absence	CFU/10G
STAPHYLOCOCCUS AUREUS			0	Absence	CFU/G
HEAVY METALS**/**					
CADMIUM			1,000	0,047	PPM
LEAD			3,000	< 0,020	PPM
MERCURY			0,100	< 0,010	PPM
ARSENIC			1,000	< 0,040	PPM
SELENIUM			30,000	< 0,002	PPM



Geprüfte Spitzenqualität