



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz  
 Postfach 100 108 · 55132 Mainz

MoleQlar GmbH  
 Oberachweg 6  
 83700 Rottach-Egern

**Limbach Analytics GmbH**  
**Arotop Laboratorien Mainz**  
**Dekan-Laist-Str. 9**  
**55129 Mainz**

Tel: +49 6131 58380-0  
 Mail: info@analytics-mainz.de  
 Web: www.limbach-analytics.de

## Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-23-02796

### Probeninformation

20.04.2023

Bezeichnung MoleQlar Essentials Nesium Magnesium Komplex  
 Probengeber MoleQlar GmbH  
 Oberachweg 6  
 83700 Rottach-Egern  
 Lieferant / Hersteller MoleQlar GmbH  
 Oberachweg 6  
 83700 Rottach-Egern  
 EAN-Code 4260683650237  
 Anzahl der Proben 1  
 Eingang 23.03.2023  
 Probennahme durch Kunde  
 Temperatur bei Wareneingang Rt  
 Zustand / Verpackung Glas mit Schraubdeckel  
 Nennfüllmenge 145,22g 180Kapseln  
 Angaben zur Haltbarkeit Ende: 11/24  
 Los / Charge LOT: 125020  
 Untersuchungszeitraum 23.03.2023 - 20.04.2023

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMR-Gehalt/Reinheit Methode: SOP-MZ-010 mittels 1H-NMR, 2022-07 #	Aufnahme des "fingerprint"	%		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	0,024	mg/kg		
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	0,25	mg/kg		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH    Geschäftsführer:    Sitz der Gesellschaft: Mannheim    HypoVereinsbank  
 Edwin-Reis-Straße 6-10    Dr. Gerold Appelt    Amtsgericht Mannheim | HRB 720967    IBAN: DE77670201900023091771  
 68229 Mannheim    Dr. Jürgen Grochowski    Ust-Id Nr.: DE298564631    BIC: HYVEDEMM489

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quecksilber Methode: DIN EN ISO 12846: 2012-08 , Standort Mannheim	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Magnesium Methode: AHM 801 (ICP-OES), 2007-12	226700	mg/kg		

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Wolfram Wendler

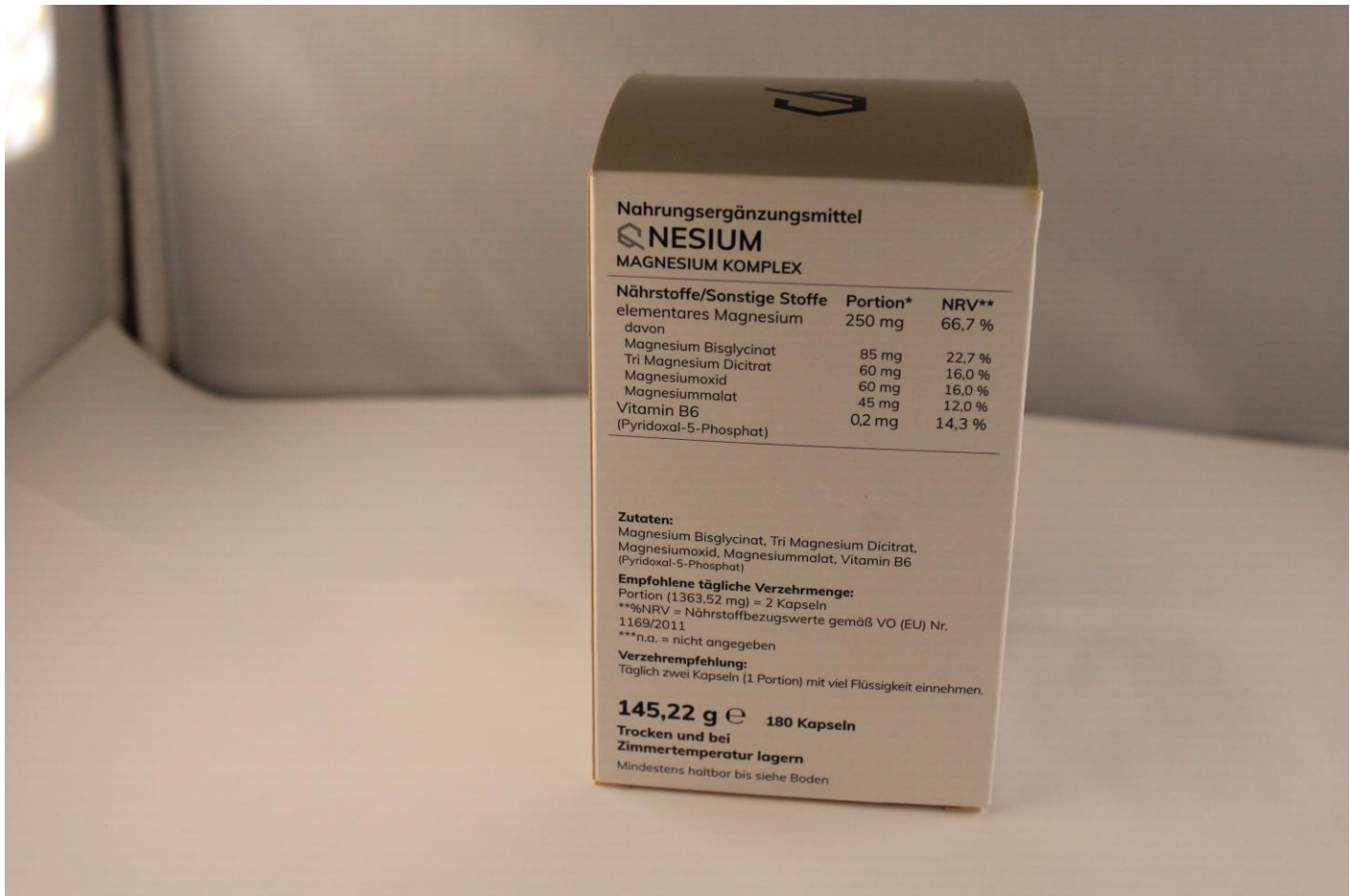
Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts )  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinhausen

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-23-02796  
Bezeichnung: MoleQlar Essentials Nesium  
Magnesium Komplex



IMG\_0007



Nahrungsergänzungsmittel

**NESIUM**

MAGNESIUM KOMPLEX

Nährstoffe/Sonstige Stoffe	Portion*	NRV**
elementares Magnesium	250 mg	66,7 %
davon		
Magnesium Bisglycinat	85 mg	22,7 %
Tri Magnesium Dicitrat	60 mg	16,0 %
Magnesiumoxid	60 mg	16,0 %
Magnesiummalat	45 mg	12,0 %
Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat)	0,2 mg	14,3 %

**Zutaten:**

Magnesium Bisglycinat, Tri Magnesium Dicitrat,  
Magnesiumoxid, Magnesiummalat, Vitamin B6  
(Pyridoxal-5-Phosphat)

**Empfohlene tägliche Verzehrmenge:**

Portion (1363,52 mg) = 2 Kapseln

\*\*%NRV = Nährstoffbezugswerte gemäß VO (EU) Nr.  
1169/2011

\*\*\*n.a. = nicht angegeben

**Verzehrempfehlung:**

Täglich zwei Kapseln (1 Portion) mit viel Flüssigkeit einnehmen.

**145,22 g e 180 Kapseln**

**Trocken und bei  
Zimmertemperatur lagern**

Mindestens haltbar bis siehe Boden

IMG\_0008



IMG\_0009

Projektnummer: L-23-02796  
Bezeichnung: MoleQlar Essentials Nesium  
Magnesium Komplex



IMG\_0010

Projektnummer: L-23-02796  
Bezeichnung: MoleQlar Essentials Nesium  
Magnesium Komplex



IMG\_0011

Projektnummer: L-23-02796  
Bezeichnung: MoleQlar Essentials Nesium  
Magnesium Komplex



IMG\_0018