

**Mount Natural**  
Kellerstraße 5  
25474 Ellerbek

Seite / page: 1 / 2  
22.07.22

Kunden Nr. / Customer No.: 2262

Auftrags Nr. / Order No.: RV164

## Prüfbericht / Report

## PB\_MOU150722-RV164-0001-01

Proben Nr. / Sample No.: **MOU150722-RV164-0001-01**  
Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Mount Natural Premium Magnesium , L: 100368 , MHD: 06/2026**

Probeneingang / Sample arrival: **15.07.2022** Verpackung / Packaging: **Plastikbeutel**  
Auftragsdatum / Date of Order: **15.07.2022** Probenmenge / Sample size: **358,1 g**  
Prüfbeginn / Start of analysis: **15.07.2022** Probentyp / Sample type: **Nahrungsergänzungsmittel**  
Prüfende / End of analysis: **22.07.2022**

## Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
<b>Schwermetalle</b> vermahlene Gesamtmenge: 100,00 g					
Arsen	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0,010	0,010	
Blei	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0,010	0,010	3,000
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0,010	0,010	1,000
Quecksilber	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0,010	0,010	0,100

NWG / LOD: Nachweisgrenze / Limit of detection

BG / LOQ: Bestimmungsgrenze / Limit of quantification

BrG / RL: Berichtsgrenze / Reporting limit

HG / ML: Höchstgehalt / Maximum level

RHG / MRL: Rückstandshöchstgehalt / Maximum residue level

QR: Quantifizierungsbereich / Quantification range

n.n. / n.d.: nicht nachgewiesen / not detected

neg: negativ (kleiner NWG) / negative (below LOD)

pos: positiv (gleich oder größer NWG) / positive (equal or above LOD)

Ergebnis (OS) / Result (OS): Messwert bezogen auf das unverarbeitete Produkt (Originalsubstanz = OS) / Measured value refers to the unprocessed product

(original substance = OS)

ein \* hinter dem Parameter kennzeichnet ein nicht akkreditiertes Verfahren / a \* after the parameter indicates a non-accredited method

## Beurteilung / Appraisal:

**Schwermetalle:** In der vorliegenden Probe wurden keine Gehalte an den untersuchten Schwermetallen oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen. Die vorliegende Probe entspricht bezüglich der untersuchten Schwermetalle den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 über Höchstgehalte an Kontaminanten in der aktuellen Version.

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. / Results refer solely to the analysed sample. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der PLANTON GmbH. / Analyses are performed following terms and conditions of PLANTON GmbH. [http://www.planton.de/dokumente/PLANTON\\_AGB.pdf](http://www.planton.de/dokumente/PLANTON_AGB.pdf)

Geschäftsführer / Managing director: Prof. Dr. Michael Kleine  
AG Kiel HRB 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228





i. A. Dipl.-Biol. Andreas Dürr  
(Kundenbetreuung / Customer Service)

**Mount Natural**  
 Kellerstraße 5  
 25474 Ellerbek

Seite / page: 1 / 2  
 22.07.22

Kunden Nr. / Customer No.: 2262

Auftrags Nr. / Order No.: RV164

## Prüfbericht / Report

## PB\_MOU150722-RV164-0001-02

Proben Nr. / Sample No.: **MOU150722-RV164-0001-02**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Mount Natural Premium Magnesium , L: 100368 , MHD: 06/2026**

Probeneingang / Sample arrival: **15.07.2022** Verpackung / Packaging: **Plastikbeutel**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **15.07.2022** Probenmenge / Sample size: **358,1 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **15.07.2022** Probentyp / Sample type: **Nahrungsergänzungsmittel**  
 Prüfende / End of analysis: **22.07.2022**

### Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert	Warnwert
<b>Mikrobiologie</b>					
präsumtive Bacillus cereus	ASU L 01.00-72: 2011-01, PEMBA / 37°C / 18-24h	KBE/g	< 10		
Clostridium perfringens	ASU L 00.00-57, ASU L 0105: 2006-12/2013-04, SC / 37°C / 20h	KBE/g	< 10		
E. coli	ASU L 00.00-132/2: 2010-09, TBX / 44°C / 18-24h	KBE/g	< 10		
Salmonellen in 25g	ASU L 00.00-20: 2018-03	pos/neg	negativ		
Schimmelpilze	ISO 21527-1: 2008, DRBC/25°C/3-5 d	KBE/g	< 10		

NWG / LOD: Nachweisgrenze / Limit of detection  
 BG / LOQ: Bestimmungsgrenze / Limit of quantification  
 BrG / RL: Berichtsgrenze / Reporting limit  
 HG / ML: Höchstgehalt / Maximum level  
 RHG / MRL: Rückstandshöchstgehalt / Maximum residue level  
 QR: Quantifizierungsbereich / Quantification range  
 n.n. / n.d.: nicht nachgewiesen / not detected  
 neg: negativ (kleiner NWG) / negative (below LOD)  
 pos: positiv (gleich oder größer NWG) / positive (equal or above LOD)  
 Ergebnis (OS) / Result (OS): Messwert bezogen auf das unverarbeitete Produkt (Originalsubstanz = OS) / Measured value refers to the unprocessed product (original substance = OS)  
 ein \* hinter dem Parameter kennzeichnet ein nicht akkreditiertes Verfahren / a \* after the parameter indicates a non-accredited method

### Beurteilung / Appraisal:

**Mikrobiologie:** Für diese Probenmatrix wurden keine Richt- und Warnwerte durch die DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) definiert. Die untersuchten mikrobiologischen Parameter lagen alle unterhalb der Nachweisgrenze (NWG = 10 KBE/g).



i. A. Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin  
Kim Schaffer  
(Kundenbetreuung / Customer Service)