

**Mount Natural**  
 Kellerstraße 5  
 25474 Ellerbek

Seite / page: 1 / 2  
 11.07.22

Kunden Nr. / Customer No.: 2262

Auftrags Nr. / Order No.: EC539

## Prüfbericht / Report

## PB\_MOU040722-EC539-0001-01

Proben Nr. / Sample No.: **MOU040722-EC539-0001-01**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Mount Natural, Premium Curcuma Harmonie mit schwarzem Pfefferextrakt**

Probeneingang / Sample arrival: **04.07.2022** Verpackung / Packaging: **Fertigpackung**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **04.07.2022** Probenmenge / Sample size: **121,4 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **04.07.2022** Probentyp / Sample type: **Nahrungsergänzungsmittel**  
 Prüfende / End of analysis: **11.07.2022**

## 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	1.000	10.000
Clostridium perfringens	ASU L 00.00-57, ASU L 0105: 2006-12/2013-04, SC / 37°C / 20h	KBE/g	< 10	1.000	10.000
E. coli	ASU L 00.00-132/2: 2010-09, TBX / 44°C / 18-24h	KBE/g	< 10	1.000	10.000
Salmonellen in 25g	ASU L 00.00-20: 2018-03	pos/neg	negativ		negativ
Schimmelpilze	ISO 21527-1: 2008, DRBC/25°C/3-5 d	KBE/g	< 10	100.000	

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

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

### Beurteilung / Appraisal:

**Mikrobiologie:** Hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter besteht kein Grund zur Beanstandung gemäß DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) für getrocknete Kräuter und Gewürze. Die untersuchten mikrobiologischen Parameter liegen alle unterhalb der Nachweisgrenze (NWG = 10 KBE/g).



i. A. Dr. Kai Rathje  
(Kundenbetreuung / Customer Service)

**Mount Natural**  
 Kellerstraße 5  
 25474 Ellerbek

Seite / page: 1 / 2  
 11.07.22

Kunden Nr. / Customer No.: 2262

Auftrags Nr. / Order No.: EC539

## Prüfbericht / Report

## PB\_MOU040722-EC539-0001-02

Proben Nr. / Sample No.: **MOU040722-EC539-0001-02**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Mount Natural, Premium Curcuma Harmonie mit schwarzem Pfefferextrakt**

Probeneingang / Sample arrival: **04.07.2022** Verpackung / Packaging: **Fertigpackung**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **04.07.2022** Probenmenge / Sample size: **121,4 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **04.07.2022** Probentyp / Sample type: **Nahrungsergänzungsmittel**  
 Prüfende / End of analysis: **11.07.2022**

### Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
<b>Schwermetalle</b> vermahlene Gesamtmenge: 60,70 g					
Arsen	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,080	0,010	
Blei	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,203	0,010	3,000
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,489	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:

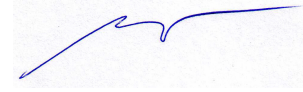
**Schwermetalle:** In der vorliegenden Probe wurden Gehalte an den untersuchten Schwermetallen oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen. Die vorliegende Probe entspricht bezüglich der untersuchten Schwermetalle den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 über Höchstgehalte an Kontaminanten 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. Dr. Felix Bredenow  
(Kundenbetreuung / Customer Service)