

**Mount Natural**  
 Kellerstraße 5  
 25474 Ellerbek

Seite / page: 1 / 3  
 19.05.23

Kunden Nr. / Customer No.: 2262

Auftrags Nr. / Order No.: AE962

## Prüfbericht / Report

**PB\_MOU110523-AE962-0001 -001**

Proben Nr. / Sample No.: **MOU110523-AE962-0001**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Mount Natural Bio Ingwer Curcuma, Charge: L: 100517, MHD: 06/2025**

Probeneingang / Sample arrival: **11.05.2023** Verpackung / Packaging: **Fertigpackung**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **11.05.2023** Probenmenge / Sample size: **310,0 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **11.05.2023** Probentyp / Sample type: **Ingwer Curcuma**  
 Prüfende / End of analysis: **19.05.2023**

## Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert/ Guide value	Warnwert/ Warning value
<b>Mikrobiologie</b>					
präsumtive Bacillus cereus	ASU L 01.00-72 mod. f. LM+FM: 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
Schimmelpilze	ISO 21527-1/2: 2008, DRBC/25°C/3-5 d / DG18/25°C/5-7 d	KBE/g	< 10	100.000	
E. coli	ASU L 00.00-132/2: 2021-03, TBX / 44°C / 18-24h	KBE/g	< 10	1.000	10.000
Salmonellen in 25g	ASU L 00.00-20 mod.; Bestätigung mittels PCR: 2021-07	pos/neg	negativ		negativ

Bemerkungen / Remarks: Die vorliegende Prüfberichtsänderung wurde aufgrund des Nachtrags weiterer Parameter durchgeführt.

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/ Unit	Ergebnis/ Result	Ergebnis(OS)/ Result (OS)	BrG/RL	RHG/MRL
<b>Pestizide</b>		vermahlene Gesamtmenge 200,00		EU pesticide code:		
Multispektrum P-Premium	ASU L 00.00-115: 2018-10, LC-MS/MS, GC-MS/MS	mg/kg	< 0,010	< 0,010	0,010	

Bemerkungen / Remarks: Multimethode wurde durchgeführt entsprechend den Parametern in der Wirkstoffliste P-Premium V032022.

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19148-01-00 festgelegten Umfang / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH. The accreditation is valid for the scope defined in the document annex D-PL-19148-01-00

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 HR B 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228



Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
<b>Schwermetalle</b> vermahlene Gesamtmenge 200,00					
Arsen	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,054	0,010	
Blei	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,442	0,010	
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,181	0,010	
Quecksilber	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0,010	0,010	

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)

EU pesticide code: EU-Pestizid Code der Matrix, auf die sich der RHG bezieht / EU pesticide code of the matrix to which the MRL refers

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

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Nr. PB\_MOU110523-AE962-0001

## 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).

**Schwermetalle:** In der vorliegenden Probe wurden Gehalte an den untersuchten Schwermetallen/Elementen oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen. Für die vorliegende Matrix ist in der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 über Höchstgehalte an Kontaminanten in der aktuellen Version kein Grenzwert festgelegt.

**Pestizide:** In der vorliegenden Probe wurden keine Rückstände an den untersuchten Pestiziden oberhalb der Berichtsgrenze nachgewiesen. Für den vorliegenden Probenotyp sind keine Rückstandshöchstgehalte in der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Rückstandshöchstgehalte an Pestizidrückständen in der aktuellen Version festgelegt.

### Beurteilung der Befunde gemäß BNN-Orientierungswert in der aktuell gültigen Fassung

Orientierungswert für Einzelsubstanzen eingehalten ( 0,010 mg/kg)	<b>JA</b>
Orientierungswert für Einzelsubstanzen unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit von ± 50% eingehalten ( 0,020 mg/kg)	<b>JA</b>
Maximale Anzahl an Einzelsubstanzen eingehalten (max. zwei Einzelsubstanzen ≥ 0,010 mg/kg OHNE Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit von ± 50%)	<b>JA</b>

Ob die Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 2018/848 über die ökologische/biologische Produktion eingehalten wurden, kann durch das Labor nicht festgestellt werden und obliegt im Zweifelsfall der Prüfung durch die zuständigen Kontrollstellen.

Ausgenommen von der Bewertung nach dem BNN-Orientierungswert sind gem. Durchführungsverordnung (EG) Nr. 889/2008 Anhang II im Ökolandbau zugelassene Wirkstoffe.

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19148-01-00 festgelegten Umfang / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH. The accreditation is valid for the scope defined in the document annex D-PL-19148-01-00

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 HR B 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228





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

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19148-01-00 festgelegten Umfang / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH. The accreditation is valid for the scope defined in the document annex D-PL-19148-01-00

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 HR B 5568 · USt-IdNr. / VAT: DE212977228

