

Mount Natural
 Kellerstraße 5
 25474 Ellerbek

Seite / page: 1 / 2
 18.08.23

Kunden Nr. / Customer No.: 2262

Auftrags Nr. / Order No.: BK353

Prüfbericht / Report

PB_MOU110823-BK353-0001

Proben Nr. / Sample No.: **MOU110823-BK353-0001**
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Premium Curcuma, Chargennummer: 902966, MHD: 06/2025**

Probeneingang / Sample arrival: **11.08.2023** Verpackung / Packaging: **Glasgefäß**
 Auftragsdatum / Date of Order: **11.08.2023** Probenmenge / Sample size: **240,0 g**
 Prüfbeginn / Start of analysis: **11.08.2023** Probentyp / Sample type: **Curcuma**
 Prüfende / End of analysis: **18.08.2023**

Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Richtwert/ Guide value	Warnwert/ Warning value
Mikrobiologie					
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
E. coli	ASU L 00.00-132/2: 2021-03, TBX / 44°C / 18-24h	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	
Salmonellen in 25g	ASU L 00.00-20 mod.; Bestätigung mittels PCR: 2021-07	pos/neg	negativ		negativ
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

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/ Unit	Ergebnis/ Result	Ergebnis(OS)/ Result (OS)	BrG/RL	RHG/MRL
Pestizide	vermahlene Gesamtmenge 122,00				EU pesticide code: 0840030	
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
 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
Schwermetalle vermahlene Gesamtmenge 122,00					
Arsen	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,049	0,010	
Blei	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,203	0,010	1,500
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0,074	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

Beurteilung / Appraisal:

Schwermetalle: In der vorliegenden Probe wurden Gehalte an den untersuchten Schwermetallen/Elementen oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen. Die vorliegende Probe entspricht bezüglich der untersuchten Schwermetalle den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte an Kontaminanten in der aktuellen Version.

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).

Pestizide: In der vorliegenden Probe wurden keine Rückstände an den untersuchten Pestiziden oberhalb der Berichtsgrenze nachgewiesen. Die Probe entspricht diesbezüglich den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Rückstandshöchstgehalte an Pestizidrückständen in der aktuellen Version.

Bünder

i. A. Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin
Marie Bünder
(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

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

