

## Prüfbericht / Report

## PB\_BLS130722-RV32-0001-02

Proben Nr. / Sample No.: **BLS130722-RV32-0001-02**  
Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Organic Caylon Cinnamon Powder , Lot: CHL/ OCP/ 2305 , MHD: 14/02/24**

Probeneingang / Sample arrival: **Jul 13, 2022** Verpackung / Packaging: **Plastic bag**  
Auftragsdatum / Date of Order: **Jul 13, 2022** Probenmenge / Sample size: **313.5 g**  
Prüfbeginn / Start of analysis: **Jul 13, 2022** Probentyp / Sample type: **Cinnamon Powder**  
Prüfende / End of analysis: **Jul 20, 2022**

## Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	Guidance level	Warning level
<b>Microbiology</b>					
presumptive Bacillus cereus	ASU L 01.00-72: 2011-01, PEMBA / 37°C / 18-24h	cfu/g	85	1,000	10,000
Clostridium perfringens	ASU L 00.00-57, ASU L 0105: 2006-12/2013-04, SC / 37°C / 20h	cfu/g	< 10	1,000	10,000
E. coli	ASU L 00.00-132/2: 2010-09, TBX / 44°C / 18-24h	cfu/g	< 10	1,000	10,000
Salmonella in 25g	ASU L 00.00-20: 2018-03	pos/neg	negative		negative
Moulds	ISO 21527-1: 2008, DRBC/25°C/3-5 d	cfu/g	2,000	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

### Beurteilung / Appraisal:

**Microbiology:** Regarding the analyzed microbiological parameters, the sample is evaluated as marketable. The results of the microbiological analyses of the sample are in accordance with the specifications provided by the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) for dried herbs and spices.



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

## Prüfbericht / Report

## PB\_BLS130722-RV32-0001-01-01

Proben Nr. / Sample No.: **BLS130722-RV32-0001-01-01**  
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Organic Ceylon Cinnamon Powder , Lot: CHL/ OCP/ 2305 , MHD: 14/02/24**  
 Probeneingang / Sample arrival: **Jul 13, 2022** Verpackung / Packaging: **Plastic bag**  
 Auftragsdatum / Date of Order: **Jul 13, 2022** Probenmenge / Sample size: **313.5 g**  
 Prüfbeginn / Start of analysis: **Jul 13, 2022** Probentyp / Sample type: **Cinnamon Powder**  
 Prüfende / End of analysis: **Jul 20, 2022**

## Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/ Unit	Ergebnis/ Result	Ergebnis (OS)/ Result (OS)	BrG/RL	RHG/MRL
<b>Pesticides</b> Size of ground sample: 150.00 g						
Multispectrum 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: Multimethod analyses performed according to list P-Premium V032022 .

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:**

**Pesticides:** In the present sample, no residues of the examined pesticides were detected above the limit of quantification. The sample complies with the requirements of Regulation (EC) No. 396/2005 on maximum residue levels of pesticides in its current version.

Assessment of the findings according to the BNN orientation value in the currently valid version	
Guidance value for individual substances complied with ( 0.010 mg/kg)	YES
Orientation value for individual substances complied with, taking into account the expanded measurement uncertainty of $\pm 50\%$ ( 0.020 mg/kg)	YES
Maximum number of individual substances complied with (max. two individual substances $\geq 0.010$ mg/kg WITHOUT taking into account the expanded measurement uncertainty of $\pm 50\%$ ).	YES

The conformity concerning the provisions of Council Regulation (EC) No 2018/848 on organic production cannot be determined by the laboratory. Substances approved for organic farming listed in the "Durchführungsverordnung" (implementing provision) (EC) No 889/2008 appendix II are excluded from evaluation.



i. A. Dr. Martin Albat  
(Kundenbetreuung / Customer Service)