

Mount Natural
 Kellerstraße 5
 25474 Ellerbek

Seite / page: 1 / 2
 29.08.22

Kunden Nr. / Customer No.: 2262

Auftrags Nr. / Order No.: TB862

Prüfbericht / Report

PB_MOU220822-TB862-0002

Proben Nr. / Sample No.: **MOU220822-TB862-0002**
 Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Mount Natural TibOmega , Charge: L: 100453 , MHD: 05/2025**

Probeneingang / Sample arrival: **22.08.2022** Verpackung / Packaging: **Fertigpackung**
 Auftragsdatum / Date of Order: **22.08.2022** Probenmenge / Sample size: **270,0 g**
 Prüfbeginn / Start of analysis: **22.08.2022** Probentyp / Sample type: **Nahrungsergänzungsmittel**
 Prüfende / End of analysis: **29.08.2022**

Untersuchungsergebnisse / Results

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

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
Schwermetalle vermahlene Gesamtmenge 68,20					
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	3,000
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 Spuren 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.

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).

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. OS'.

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