

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MOUNT NATURAL GmbH
Kellerstr. 5
25474 Ellerbek

Datum 02.09.2019

Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2607783 / 3 - 474937 / 3

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts. Bitte vernichten Sie alle vorherigen Befundversionen.

Auftrag **2607783 / 3**
 Analysennr. **474937 / 3**
 Probeneingang **12.08.2019**
 Kunden-Probenbezeichnung **Mount Natural - Premium Zink**
Art.-Nr.:108879
Halbfertigware
 Produktkennung **Charge 1908024 Ansatz 1**
 Verpackung **Kunststoffbeutel**
 MHD **07/2022**

Einheit	Ergebnis	VO (EG) 1881/2006	Substanz	Methode
---------	----------	----------------------	----------	---------

Pestizide aus Multimethoden (Vollständige Wirkstoffliste siehe Anhang)

Es wurden bei der Untersuchung keine Pestizide oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Spurenelemente / Schwermetalle

Substanz	Einheit	Ergebnis	VO (EG) 1881/2006	Substanz	Methode	Referenz
Blei	mg/kg	<0,50	3	OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)	
Cadmium	mg/kg	<0,20	1	OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)	
Quecksilber	mg/kg	<0,02	0,1	OS	DIN EN 13806 : 2002-11	
Arsen	mg/kg	<0,50		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)	

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	VO (EG) 1881/2006	Substanz	Methode	Referenz
Escherichia coli	KBE/g	<1 (NWG)		OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12	
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)		OS	ISO 21527-2 : 2008-07	
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG)		OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)	
Clostridium perfringens	KBE/g	<1,0 (NWG)		OS	DIN EN ISO 7937 : 2004-11	
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579-1 : 2017-02	

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

VO (EG) 1881/2006: Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 02.09.2019
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2607783 / 3 - 474937 / 3

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

Anmerkung zu Salmonella spp.:

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

Beginn der Prüfungen: 12.08.2019
Ende der Prüfungen: 19.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



AGROLAB LUFA Herr Dr. Matthias Reutter, Tel. 0431/1228-230
staatl. gepr. Lebensmittelchemiker
Kundenbetreuung Lebensmittel

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 02.09.2019
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2607783 / 3 - 474937 / 3

Untersuchtes Wirkungsspektrum der Pestizide

Methode: Berechnung , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Summe alpha-,beta-,delta-epsilon-HCH		Summe Chlordane		Summe DDT-Isomeren	
Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat					
Methode: DIN EN 12393-2 : 2014-03 (mod.) / DIN EN 12393-3 : 2014-01 (mod.) , Einheit: mg/kg					
Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.	Parameter	Best.-Gr.
Aldrin	0,02	Bifenthrin	0,05	Bromophos (-ethyl)	0,05
Bromophos (-methyl)	0,05	Chlordan alpha	0,02	Chlordan gamma	0,02
Chlordan oxy	0,02	Chlorfenvinphos	0,05	Chlorpyrifos-ethyl	0,05
Chlorpyrifos-methyl	0,05	Chlorthion	0,05	Cyfluthrin	0,05
Cypermethrin	0,05	Deltamethrin	0,05	Diazinon	0,05
Dichlorvos	0,05	Dieldrin	0,02	Dimethoat	0,05
Endosulfan alpha	0,02	Endosulfan beta	0,02	Endosulfansulfat	0,02
Endrin	0,02	Ethion	0,05	Fenitrothion	0,05
Fenpropathrin	0,05	Fenthion	0,05	Fenvalerat	0,02
HCB	0,02	HCH-alpha	0,02	HCH-beta	0,02
HCH-delta	0,02	HCH-epsilon	0,02	HCH-gamma (Lindan)	0,02
Heptachlor	0,02	Heptachlorepoxyd-cis	0,02	Heptachlorepoxyd-trans	0,02
Lambda-Cyhalothrin	0,05	Malathion	0,05	Mecarbam	0,05
Methidathion	0,05	Methoxychlor	0,02	Nitrofen	0,02
o,p-DDD	0,02	o,p-DDE	0,02	o,p-DDT	0,02
Parathion (-ethyl)	0,05	Parathion (-methyl)	0,05	Permethrin	0,05
Pirimiphos (-ethyl)	0,05	Pirimiphos (-methyl)	0,05	p,p-DDD	0,02
p,p-DDE	0,02	p,p-DDT	0,02	Profenofos	0,05
Quintozen	0,02	Sulfotep	0,05	Tecnazen	0,02
Tetradifon	0,02				

Bemerkung zu HCH-gamma (Lindan): Lindan (Gamma-Isomer von Hexachlorcyclohexan (HCH)) (F).
 Bemerkung zu Summe Chlordane: Summe aus cis-Chlordane und trans-Chlordane (F)(R).
 Bemerkung zu Summe alpha-,beta-,delta-epsilon-HCH: Hexachlorcyclohexan (HCH), Summe der Isomeren außer dem Gamma-Isomer.
 Bemerkung zu Summe Endosulfan-alpha, -beta, -sulfat: Summe aus Alpha- und Beta-Isomeren und Endosulfansulfat, ausgedrückt als Endosulfan (F).
 Bemerkung zu Summe DDT-Isomeren: Summe aus p,p- DDT , o,p- DDT , p,p- DDE und p,p- TDE (DDD), ausgedrückt als DDT (F).

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.