

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 27.04.2020

Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2713386 - 675164

Auftrag **2713386**
 Analysennr. **675164**
 Probeneingang **17.04.2020**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Mount Natural - Premium Magnesium**
 Verpackung **2x Original, 240 Kaps. 142,8 g**
 LOT-Nr./Charge **2004015**

DGHM
Warnwerte
Kräuter/Ge
würze und
VO (EG)
1881/20 Substanz Methode

Einheit Ergebnis DGHM
Richtwerte
Kräuter/Ge
würze

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Substanz	Einheit	Ergebnis	DGHM Richtwerte	VO (EG)	Methode
Arsen	mg/kg	0,309			OS DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Blei	mg/kg	0,038		3	OS DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium	mg/kg	<0,010		1	OS DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber	mg/kg	<0,010		0,1	OS DIN EN 13806 : 2002-11

Mikrobiologische Untersuchungen

Substanz	Einheit	Ergebnis	DGHM Richtwerte	VO (EG)	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<1,0 (NWG)			OS DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1,0 (NWG)			OS ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli	KBE/g	<10 (NWG)	1000	10000	OS DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10			OS DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze	KBE/g	<1,0 (NWG)	100000		OS ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG)	1000	10000	OS AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen		nn	OS ISO 6579-1 : 2017-02

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

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

Datum 27.04.2020
Kundennr. 10085252

PRÜFBERICHT 2713386 - 675164

*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.
Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

*DGHM Warnwerte Kräuter/Gewürze: Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung
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.
DGHM Richtwerte Kräuter/Gewürze: Richtwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung.
Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz*

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung und 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 Staphylokokken, koagulasepositiv:

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

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).

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 17.04.2020
Ende der Prüfungen: 25.04.2020

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

N. Gebers

**AGROLAB LUFA Frau Nadine Gebers, Tel. 0431/1228-253
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige
Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.