

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 05.10.2020

Kundennr. 10085252

**PRÜFBERICHT 2787189 - 806176**

Auftrag **2787189**  
 Analysenr. **806176**  
 Probeneingang **29.09.2020**  
 Probenehmer **Auftraggeber**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Mount Natural - Sango Koralle**  
 Produktkennung **Lot: 100098**  
 Verpackung **3x Original, 90 Kaps., 112,3g**  
 MHD **09/2023**

Hinweis:  
Die unten angegeben Deklaration bezieht sich auf drei Kapseln (3,74 g).

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

**Mineralstoffe**

Magnesium	mg/3,74g	<b>356</b>	339		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Calcium	mg/3,74g	<b>800</b>	678		OS	DIN EN 16943 : 2017-10

**Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide**

Blei	mg/kg	<b>&lt;0,50</b>			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium	mg/kg	<b>&lt;0,20</b>			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber	mg/kg	<b>&lt;0,02</b>			OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen	mg/kg	<b>&lt;0,50</b>			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<b>&lt;1,0 (NWG)</b>			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<b>&lt;1,0 (NWG)</b>			OS	ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli	KBE/g	<b>&lt;10 (NWG)</b>			OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<b>&lt;10</b>			OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze	KBE/g	<b>&lt;1,0 (NWG)</b>			OS	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<b>&lt;10 (NWG)</b>			OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Salmonella spp. in 25g		<b>nicht nachgewiesen</b>			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

**Radionuklide**

J-131	Bq/kg	<b>&lt;10,0</b>			OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05
Cs-134	Bq/kg	<b>&lt;2,0</b>			OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05
Cs-137	Bq/kg	<b>&lt;2,0</b>			OS	E-gamma-SPEKT-LEBM-01 : 1997-05

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

Datum 05.10.2020  
Kundennr. 10085252

## PRÜFBERICHT 2787189 - 806176

*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.*

*Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz*

### **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).

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: 29.09.2020*

*Ende der Prüfungen: 05.10.2020*

*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.*



**AGROLAB LUFA Frau Erika Paschke, Tel. 0431/1228-318**  
**staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin**  
**Kundenbetreuung Lebensmittel**

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