

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbh · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG  
Herr Dornberg  
Industriestr. 4  
63801 Kleinostheim



Ansprechpartner:  
Lennart Kühn  
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72 - 787  
l.kuehn@gba-group.de

Vera Montag  
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72 -40  
v.montag@gba-group.de

## **Prüfbericht**                      **19003341 - 001**

Probenbezeichnung : Oregano gerebelt, 1a Gartenware, aus deutschem Anbau

Kennzeichnung : NVE: 340073540 591564 1, Art.Nr. r 406, Chg.-Nr.: 186540, HD\*: 17.12.2021

Auftraggeber-Nr. : 591564

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 310 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 28.01.2019

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 28.01.2019 / 01.02.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

1 von 3

Prüfbericht : 19003341 001  
 Probenbezeichnung : Oregano gerebelt, 1a Gartenware, aus deutschem Anbau  
 Kennzeichnung : NVE: 340073540 591564 1, Art.Nr. r 406, Chg.-Nr.: 186540, HD\*: 17.12.2021

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>
Gesamtkeimzahl	2,9 · 10 <sup>5</sup>	KBE/ g		
Hefen	1,3 · 10 <sup>3</sup>	KBE/ g		
Schimmelpilze	5,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	
E. coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>
Enterobacteriaceae	2,6 · 10 <sup>4</sup>	KBE/ g		
Bacillus cereus, präsumtiv	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g		
Clostridium perfringens	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>
Salmonellen	negativ	/ 125 g	negativ	negativ

Richt- und Warnwerte für getrocknete Kräuter und Gewürze gemäß der Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
<b>Pyrrolizidinalkaloide</b>		
Senecionin	<10	µg/kg
Senecionin-N-oxid	17	µg/kg
Seneciphyllin	<10	µg/kg
Seneciphyllin-N-oxid	<10	µg/kg
Monocrotalin	<10	µg/kg
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg
Retrorsin	<10	µg/kg
Retrorsin-N-oxid	22	µg/kg
Heliotrin	<10	µg/kg
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg
Senkirkin	13	µg/kg
Trichodesmin	<10	µg/kg
Echimidin	<10	µg/kg
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg
Intermedin	<10	µg/kg
Intermedin-N-oxid	<10	µg/kg
Lycopsamin	<10	µg/kg
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg
Lasiocarpin	<10	µg/kg
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg
Europin	<10	µg/kg
Europin-N-oxid	<10	µg/kg
Erucifolin	<10	µg/kg
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg
Jacobin	<10	µg/kg
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg
Senecivernin	<10	µg/kg
Senecivernin-N-oxid	12	µg/kg
Pyrrolizidinalkaloide, Summe	64	µg/kg

Prüfbericht : 19003341 001  
Probenbezeichnung : Oregano gerebelt, 1a Gartenware, aus deutschem Anbau  
Kennzeichnung : NVE: 340073540 591564 1, Art.Nr. r 406, Chg.-Nr.: 186540, HD\*: 17.12.2021

Beurteilung:  
Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Hamburg, 01.02.2019



A. L. Kühn

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Kundenbetreuung)

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 <sup>a2</sup>
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a2</sup>
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a2</sup>
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2009-12 <sup>a2</sup>
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 <sup>a2</sup>
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932: 2005-03 <sup>a2</sup>
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2003-12 <sup>a2</sup>
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 7937: 2004-11 <sup>a2</sup>
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 <sup>a2</sup>
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2016-02 <sup>a11</sup>
Pyrrolizidinalkaloide, Summe	berechnet <sup>a11</sup>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor: <sup>2</sup>GBA Hamburg <sup>11</sup>GBA Hameln