

Auftraggeber:



**L-Carb Shop UG**  
**Kirchgasse 36**  
**63065 Offenbach**  
**Deutschland**

FAX: 0171 93 94 95 1  
 E-Mail: info@l-carb-shop.de

<b>Unsere Proben-Nr.</b>	: <b>PI1311290081</b>		
Produkt	: Guarkernmehl		
Kennung / Charge	: <b>Guarkernmehl</b>		
Probeneingang-/transport	: 29.11.2013 per Paketdienst	Verschlussicherung	: keine
Probennahme durch	: Auftraggeber	Eingangstemperatur	: RT
Verpackung / Menge	: Kunststoffgefäß / ca. 160 g	Beginn / Ende der Untersuchungen	: 02.12.2013 / 04.12.2013

**PRÜFAUFTRAG: Pestizide mittels GC und LC-MS (11051111)**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Pestizide	n.b.	mg/kg	(a) <sup>1</sup>
n.b. - nicht bestimmbar < Bestimmungsgrenzen Untersuchungsspektrum und Bestimmungsgrenzen: s. pdf-Datei als Anlage zum elektronisch übermittelten Prüfbericht (a) : akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) ASU § 64 LFGB L 00.00-115 (DIN EN 15662) Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.			

**Beurteilung:**

Hinsichtlich der untersuchten Parameter und der angegebenen Bestimmungsgrenzen sowie unter Berücksichtigung einer erweiterten Messunsicherheit von 50 % (SANCO/12495/2011) entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen (EG-VO 396/2005 (Stand 05.06.2013)).



Melanie Lehneke  
 Prüfleiterin, Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Auftraggeber:



**L-Carb Shop UG**  
**Kirchgasse 36**  
**63065 Offenbach**  
**Deutschland**

FAX: 0171 93 94 95 1  
E-Mail: info@l-carb-shop.de

---

<b>Unsere Proben-Nr.</b>	<b>: PI1311290081</b>		
Produkt	: Guarkernmehl		
Kennung / Charge	: <b>Guarkernmehl</b>		
Probeneingang-/transport	: 29.11.2013 per Paketdienst	Verschlussicherung	: keine
Probennahme durch	: Auftraggeber	Eingangstemperatur	: RT
Verpackung / Menge	: Kunststoffgefäß / ca. 160 g	Beginn / Ende der Untersuchungen	: 03.12.2013 / 04.12.2013

---

**PRÜFAUFTRAG: Pestizide mittels GC: Einzelsubstanz (11051200)**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Pentachlorphenol	n.b.	mg/kg	(a) <sup>1</sup>
n.b. - nicht bestimmbar < Bestimmungsgrenze 0,01 mg/kg			
(a) : akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) ASU § 64 LFGB L 00.00-115 (DIN EN 15662) Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.			

**Beurteilung:**

Hinsichtlich des untersuchten Parameters und der angegebenen Bestimmungsgrenze sowie unter Berücksichtigung einer erweiterten Messunsicherheit von 50 % (SANCO/12495/2011) entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen (EG-VO 396/2005 (Stand 14.06.2012)).



Melanie Lehneke  
Prüfleiterin, Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Auftraggeber:



21312040641  
PA129126

**L-Carb Shop UG**  
**Kirchgasse 36**  
**63065 Offenbach**  
**Deutschland**

FAX: 0171 93 94 95 1  
E-Mail: info@l-carb-shop.de

---

<b>Unsere Proben-Nr.</b>	: <b>PI1311290081</b>		
Produkt	: Guarkernmehl		
Kennung / Charge	: <b>Guarkernmehl</b>		
Probeneingang-/transport	: 29.11.2013 per Paketdienst	Verschlussicherung	: keine
Probennahme durch	: Auftraggeber	Eingangstemperatur	: RT
Verpackung / Menge	: Kunststoffgefäß / ca. 160 g	Beginn / Ende der Untersuchungen	: 02.12.2013 / 04.12.2013

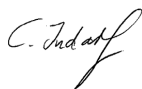
---

**PRÜFAUFTRAG: Schwermetalle und Mineralstoffe mittels ICP-MS (11053270)**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Blei (Pb)	0,052	mg/kg	PM DE01_018 (a) <sup>1</sup>
Cadmium (Cd)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) <sup>1</sup>
<p>n.b. - nicht bestimmbar; Bestimmungsgrenze (BG): Pb, Cd, Hg, As, Se, Sn, Cr, Ni, Co, Mn, Cu, Sb: 0,01 mg/kg; Zn, Fe, Ba, Na, Va, Ti: 0,10 mg/kg; Al: 1,0 mg/kg ; I: 0,2 mg/kg; Organisches Arsen ist berechnet.</p> <p>(a) : akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) EN 15763 mod.; DIN EN ISO 17294-2 mod. Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.</p>			

**Beurteilung:**

Hinsichtlich der untersuchten Parameter und der angegebenen Bestimmungsgrenze entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen (Zusatzstoff-Verkehrsverordnung v. 29.01.1998 i.V.m. EU-Richtlinie 2008/84/EG zur Festlegung spezifischer Reinheitskriterien für andere Lebensmittelzusatzstoffe als Farbstoffe und Süßungsmittel Stand 14.02.2009).



Dr. Caroline Indorf  
Prüfleiterin, Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Auftraggeber:



21312020930  
PA129126

**L-Carb Shop UG**  
**Kirchgasse 36**  
**63065 Offenbach**  
**Deutschland**

FAX: 0171 93 94 95 1  
E-Mail: info@l-carb-shop.de

---

<b>Unsere Proben-Nr.</b>	<b>: PI1311290081</b>		
Produkt	: Guarkernmehl		
Kennung / Charge	: <b>Guarkernmehl</b>		
Probeneingang-/transport	: 29.11.2013 per Paketdienst	Verschlussicherung	: keine
Probennahme durch	: Auftraggeber	Eingangstemperatur	: RT
Verpackung / Menge	: Kunststoffgefäß / ca. 160 g	Beginn / Ende der Untersuchungen	: 29.11.2013 / 02.12.2013

---

**PRÜFAUFTRAG: Mikrobiologische Analytik (13037031)**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Aerobe, mesophile Gesamtkeimzahl	60	cfu/g	DIN EN ISO 4833 (a) <sup>1</sup>
Bacillus cereus	< 10	cfu/g	DIN EN ISO 7932 (a) <sup>2</sup>
E. coli	< 10	cfu/g	DIN ISO 16649-2 (a) <sup>3</sup>
Salmonella spp. in 25 g	n. n.	in 25 g	LFGB §64 L00.00-98 (a) <sup>4</sup>

n.n. - nicht nachweisbar; cfu - koloniebildende Einheiten (colony forming units)

(a) : akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) entspricht LFGB §64 L00.00-88  
(2) entspricht LFGB §64 L00.00-33 (3) entspricht LFGB §64 L00.00-132/2  
(4) in Anlehnung an DIN 10135:2013; Bestätigung mit DIN EN ISO 6579 (ASU L00.00-20)  
Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden.  
Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.

**Beurteilung:**

Hinsichtlich der untersuchten Parameter weist die vorliegende Probe bezüglich der mikrobiologischen Qualität keine Auffälligkeiten auf.



Dr. Uwe Schröder  
Abteilungsleiter, Diplom- Biologe