



PLANTON GmbH  
Am Kiel-Kanal 44  
24106 Kiel  
Germany

Tel: +49(0)431 / 38015 0  
Fax: +49(0)431 / 38015 11

email: [analytik@planton.de](mailto:analytik@planton.de)  
[www.planton.de](http://www.planton.de)

## UNIPEKTIN Ingredients AG

Bahnhofsstraße 9  
8264 Eschenz

Seite / page: 1 / 2

23.06.21

Schweiz

Kunden Nr. / Customer No.: 1588

Auftrags Nr. / Order No.: DG490

## Prüfbericht / Report

## PB\_UNP210621-DG490-0007-01

Proben Nr. / Sample No.: **UNP210621-DG490-0007-01**  
Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Auftrags-Nr. intern: 144 , Produktbezeichnung: LBG Seeds (Johanisbrotkerne) , Identifikation / Lot Nr.: 5164**  
Probeneingang / Sample arrival: **21.06.2021** Verpackung / Packaging: **Plastikbeutel**  
Auftragsdatum / Date of Order: **21.06.2021** Probenmenge / Sample size: **62,0 g**  
Prüfbeginn / Start of analysis: **21.06.2021** Probentyp / Sample type: **Johanisbrotkerne**  
Prüfende / End of analysis: **23.06.2021**

## Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/ Unit	Ergebnis/ Result	NWG/LOD	BG/LOQ	HG/ML
<b>Unterauftraglabor</b>						
Ethylenoxid	PV-SA-E-399; (GC-MS)	mg/kg	nicht nachweisbar		0,010	
2-Chlorethanol	PV-SA-E-399; (GC-MS)	mg/kg	nicht nachweisbar		0,010	
Ethylenoxid (Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol, ausgedrückt als Ethylenoxid)	PV-SA-E-399; (GC-MS)	mg/kg	nicht nachweisbar			0,100

NWG / LOD: Nachweisgrenze / Limit of detection

BG / LOQ: Bestimmungsgrenze / Limit of quantification

HG / ML: Höchstgehalt / Maximum level

RHG / MRL: Rückstandshöchstgehalt / Maximum residue level

QR: Quantifizierungsbereich / Quantification range

neg: negativ (kleiner NWG) / negative (below LOD)

pos: positiv (gleich oder größer NWG) / positive (equal or above LOD)

Ergebnis (OS) / Result (OS): Messwert bezogen auf das unverarbeitete Produkt (Originalsubstanz = OS) / Measured value refers to the unprocessed product (original substance = OS)

ein \* hinter dem Parameter kennzeichnet ein nicht akkreditiertes Verfahren / a \* after the parameter indicates a non-accredited method

## Beurteilung / Appraisal:

**Ethylenoxid:** In der vorliegenden Probe wurden keine Rückstände an Ethylenoxid (Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol, ausgedrückt als Ethylenoxid) oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen. Die Probe entspricht diesbezüglich den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Rückstandshöchstgehalte an Pestizidrückständen in der aktuellen Version.

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. / Results refer solely to the analysed sample. It is not permitted to publish or transfer any parts of this report to third parties without a written consent of PLANTON GmbH.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der PLANTON GmbH. / Analyses are performed following terms and conditions of PLANTON GmbH. [http://www.planton.de/dokumente/PLANTON\\_AGB.pdf](http://www.planton.de/dokumente/PLANTON_AGB.pdf)

Geschäftsführer / Managing director: Prof. Dr. Michael Kleine  
AG Kiel HR B 5568 - USt-IdNr. / VAT: DE212977228





i. A. Lebensmittelchemikerin Christin Beyer  
(Kundenbetreuung / Customer Service)