

# Prüfbericht / Report

Chia , Charge/Lot: TAK-CHO-35-120724

Probeneingang / Sample arrival: 12.02.2025 Verpackung / Packaging: Plastikbeutel  
Auftragsdatum / Date of Order: 12.02.2025 Probenmenge / Sample size: 1.080,0 g  
Prüfbeginn / Start of analysis: 12.02.2025 Probentyp / Sample type: Chia  
Prüfende / End of analysis: 21.02.2025

## Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/ Unit	Ergebnis/ Result	MU	NWG/LOD	BG/LOQ	HG/ML
<b>Unterauftrag</b> vermahlene Gesamtmenge: 100,00 g							
Diquat	PV-SA-E-226-A (LC-MS/MS): 2022-01	mg/kg	nicht nachweisbar	-		0,010	0,020
Paraquat	PV-SA-E-226-A (LC-MS/MS): 2022-01	mg/kg	< BrG	-		0,010	0,020

Unterauftrag: Diese Prüfverfahren werden von einem externen Labor im Unterauftrag durchgeführt. Das durchführende Labor ist für das angewendete Prüfverfahren durch die DAkkS akkreditiert, sofern der Parameter nicht mit einem \* gekennzeichnet ist.

MU: Methodenabhängige erweiterte Messunsicherheit / Method-dependent expanded measurement uncertainty

NWG / LOD: Nachweisgrenze / Limit of detection

BG / LOQ: Bestimmungsgrenze / Limit of quantification

HG / ML: Höchstgehalt / Maximum level

n.n. / n.d.: nicht nachgewiesen / not detected

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

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

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

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde.

Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. 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

**Beurteilung / Appraisal:**

**Diquat/Paraquat entsprechen Verordnung (EG) Nr. 396/2005:**

In der vorliegenden Probe wurden keine Rückstände an Diquat oder Paraquat oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Die in Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in Lebens- und Futtermitteln in der aktuellen Fassung definierten Rückstandshöchstgehalte in der Matrix Buchweizen und anderes Pseudogetreide für Diquat von 0,020 mg/kg und für Paraquat von 0,020 mg/kg werden nicht überschritten.

Die Probe entspricht diesbezüglich den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in der aktuellen Version.



i. A. Dr. Kai Borchers  
(Kundenbetreuung / Customer Service)

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vom Kunden bereitgestellte Probe, im Zustand, in dem sie angeliefert wurde.

Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nicht ohne die schriftliche Zustimmung der PLANTON GmbH veröffentlicht werden. / The present results refer exclusively to the sample provided by the customer, in the condition in which it was delivered. 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