

QIDOSHA GmbH

Fendtstraße 1
21244 Buchholz in der Nordheide

Seite / page: 1 / 2
21.08.24

Kunden Nr. / Customer No.: 2593

Auftrags Nr. / Order No.: BO307

Prüfbericht / Report

PB_QID140824-BO307-0001-01

Proben Nr. / Sample No.: **QID140824-BO307-0001-01**

Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Jod aus Kelpalge**

Probeneingang / Sample arrival: **14.08.2024** Verpackung / Packaging: **Fertigpackung**
Auftragsdatum / Date of Order: **14.08.2024** Probenmenge / Sample size: **131,1 g**
Prüfbeginn / Start of analysis: **14.08.2024** Probentyp / Sample type: **Jod**
Prüfende / End of analysis: **21.08.2024**

Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
Schwermetalle vermahlene Gesamtmenge: 114,00 g					
Arsen	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	<0,010	0,010	
Blei	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	<0,010	0,010	3,000
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	<0,008	0,008	1,000
Quecksilber	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	<0,010	0,010	0,100

NWG / LOD: Nachweisgrenze / Limit of detection

BG / LOQ: Bestimmungsgrenze / Limit of quantification

BrG / RL: Berichtsgrenze / Reporting limit

HG / ML: Höchstgehalt / Maximum level

RHG / MRL: Rückstandshöchstgehalt / Maximum residue level

QR: Quantifizierungsbereich / Quantification range

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)

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

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. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-19148-01-00 festgelegten Umfang / 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. The accreditation is valid for the scope defined in the document annex D-PL-19148-01-00

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

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



Beurteilung / Appraisal:

Schwermetalle: In der vorliegenden Probe wurden keine Gehalte an den untersuchten Schwermetallen/Elementen oberhalb der Bestimmungsgrenze nachgewiesen. Die vorliegende Probe entspricht bezüglich der untersuchten Schwermetalle den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte an Kontaminanten in der aktuellen Version.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Albat".

i. A. Dr. Martin Albat
(Kundenbetreuung / Customer Service)