



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
www.planton.de

Seite / page: 1 / 2

Prüfbericht / Report

PB_LRI191121-MR167-0001-02

Proben Nr. / Sample No.: **LRI191121-MR167-0001-02**
Probenbezeichnung Kunde / Client sample ID: **Organic Ashwagandha powder , Lot no.: ASHWP10/11-21, Seal no.: 066020**

Probeneingang / Sample arrival: **Nov 19, 2021** Verpackung / Packaging: **Plastic bag**
Auftragsdatum / Date of Order: **Nov 19, 2021** Probenmenge / Sample size: **475.0 g**
Prüfbeginn / Start of analysis: **Nov 19, 2021** Probentyp / Sample type: **Ashwagandha powder**
Prüfende / End of analysis: **Nov 23, 2021**

Untersuchungsergebnisse / Results

Parameter	Methoden/Methods	Einheit/Unit	Ergebnis/Result	NWG/LOD	HG/ML
Heavy metals Size of ground sample: 475.00 g					
Arsenic	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.371	0.010	
Lead	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	1.074	0.010	1.500
Cadmium	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	0.067	0.010	
Mercury	DIN EN 15763: 2010-04, ICP-MS	mg/kg	< 0.010	0.010	

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:

Heavy metals: In this sample, amounts of the analysed elements above the quantification limits were detected. The current maximum levels of regulation (EC) No. 1831/2006 were not exceeded, therefore the sample is in accordance with the current version of the regulation.

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





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