

PiCA GmbH · Rudower Chaussee 29 · 12489 Berlin · Germany
Projektwerkstatt, Gesellschaft für kreative Ökonomie mbH

Pasteurstraße 6-7
14482 Potsdam
Deutschland

Ihr Zeichen:
Unser Zeichen: 24-T020-0029A
Telefon: siehe Prüfleiter*in unter Analysenbefund
Fax: +49 (0)30 255 66 00-1
E-Mail: siehe Prüfleiter*in unter Analysenbefund

Berlin, 05.06.2024

Prüfbericht 24-T020-0029A

Auftraggeber: siehe Anschrift
Probenart: Teeprobe
Eingangsdatum: 29.05.2024
Prüfzeitraum: 29.05.2024-05.06.2024
Probenahme: durch Auftraggeber. Probe wurde überbracht
Probenbezeichnung: FB DFF 2024 - Kanoria - KI 102 Goomtee
(vom Kunden vorgegeben)

Auftrag/Untersuchungsparameter: Pestizide in Tee und getrockneten Erzeugnissen

Prüfverfahren: LA-Pestizide-001.07_18.03.2024 (A)
in Anlehnung an DIN EN 15662 und §64 LFGB L00.00-115; QuEChERS Extraktion, clean up, GC-MS/MS und LC-MS/MS

Analysenbefund

Prüfbericht 24-T020-0029A

Probenbezeichnung: FB DFF 2024 - Kanoria - KI 102 Goomtee

Parameter	Gehalt	MU1	MU2
andere analysierten Parameter (C)	n.d.	± 50 %	
GC-MS/MS Screening			
9,10-Anthrachinon (C)	84-65-1	0,019 mg/kg	0,01 ± 50 %

BG: Berichtsgrenze der Methode

Die in [] angegebenen Messwerte sind halbquantitative Abschätzungen von Konzentrationen unterhalb der Berichtsgrenze.

MU1: Messunsicherheit des Prüfverfahrens. Sie stellt eine erweiterte Unsicherheit dar und wurde durch die Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor k=2 erhalten; dies entspricht einem Vertrauensbereich von ca. 95 %.

MU2: Expertenschätzung

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



Telefon +49 (0)30 255 66 00-29
E-Mail Martin.Sander@pica-berlin.de

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-PL-19569-02-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Die Entscheidungsregeln für die Konformitätsbewertung von Prüfergebnissen sind auf unserer Homepage zu finden unter:
<https://www.pica-berlin.de/leistungen/konformitaetsbewertung/>.

(A) akkreditierte Methode (B) nicht akkreditierte Methode (C) validierter Parameter (D) nicht validierter Parameter
(E) externe Analyse durch akkreditierte Partnerlabore

Seite 1 von 1
09:35 uhr

Der ermittelte Anthrachinon-Gehalt von 0.019 mg/kg liefert einen Ergebnisbereich von 0,015 mg/kg bis 0.023 mg/kg unter Berücksichtigung der Messunsicherheit der Methode (20 % für 9,10-Anthrachinon). Der Großteil der Werte innerhalb der Ergebnisstreuung liegt unter dem Grenzwert, damit ist die Höchstmenge von 0.02 mg/kg nicht eindeutig unterschritten.

Aufgrund der ermittelten Analysenergebnisse entspricht die vorliegende Probe den diesbezüglichen Anforderungen der sog. Pestizidverordnung (EG) Nr. 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs.

Die BNN-Orientierungswerte des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. sind eingehalten.

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-PL-19569-02-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Die Entscheidungsregeln für die Konformitätsbewertung von Prüfergebnissen sind auf unserer Homepage zu finden unter:
<https://www.pica-berlin.de/leistungen/konformitaetsbewertung/>.

(A) akkreditierte Methode (B) nicht akkreditierte Methode (C) validierter Parameter (D) nicht validierter Parameter
(E) externe Analyse durch akkreditierte Partnerlabore

Seite 2 von 2
09:35 uhr

PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH
Rudower Chaussee 29 (im IGZ Adlershof)
Telefon: +49 (0)30 255 66 00-0
Bankverbindung: Berliner Volksbank
Geschäftsführer: Dr. Andreas Mattulat

12489 Berlin, Germany
Internet: www.pica-berlin.de, E-Mail: mail@pica-berlin.de
IBAN: DE71 1009 0000 7153 9090 02, BIC: BEVODE33
Gerichtsstand: Berlin Charlottenburg (HRB 89890), USt-IdNr.: DE813746223

