



# Prüfbericht

(gemäß DIN EN ISO/IEC 17025)

## ANGABEN ZUR PROBE

Auftraggeber: MARIMO GmbH, Münchener Str. 45, 60329 Frankfurt a.M.  
Auftragsdatum: 26.01.2018  
Probenart: Tee  
**Probenbezeichnung: Bio Grüntee aus Yakushima (Japan):  
Bio Genmaicha (Bio Grüntee vermischt mit geröstetem Bio Reis)  
von Familie Watanabe:  
Bio Watanabe Genmaicha, LOT 9-G3M29-17**  
Warenspezifikation: BIO  
Verpackung: Aluminiumverbundbeutel

## CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Labor-Nr.: **180129/02/1**  
Eingangsdatum: 29.01.2018  
Beschreibung: 100 g; dunkelgrüne, hellgrüne, dunkelbraune, hellbraune getrocknete Pflanzenteile  
Untersuchungszeitraum: 29.01.2018 - 02.02.2018  
Vorbereitung: Homogenisation  
Lagerung: bei Raumtemperatur  
**Untersuchungsumfang: Multimethode: PMA-A, Stand 29.05.2017  
Gammasspektrometrie (BG: 3 Bq/kg)\***  
Untersuchungsmethode: GC-MS/MS: ASU § 64 LFGB L00.00-34 (DFG S-19) mod.  
Module: E2/GPC/C1/D4+D5  
LC-MS/MS: ASU § 64 LFGB L00.00-113 mod.  
Bestimmungsgrenze: Multimethode: PMA-A

## ERGEBNIS

Pflanzenschutzmittel	<BG				
Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert <sup>1)</sup>	BG	Methode
Iod-131	< 3	Bq/kg		3	Gammasspektrometrie
Cobalt-60	< 3	Bq/kg		3	Gammasspektrometrie
Cäsium-134	< 3	Bq/kg	500	3	Gammasspektrometrie
Cäsium-137	< 3	Bq/kg		3	Gammasspektrometrie

1) Grenzwert gemäß VO (EU) Nr. 322/2014 mit Sondervorschriften für die Einfuhr von Lebens- und Futtermitteln, deren Ursprung oder Herkunft Japan ist, nach dem Unfall im Kernkraftwerk Fukushima.

\* Fremdvergabe

< X: kleiner Bestimmungsgrenze

BG: Bestimmungsgrenze

## BEURTEILUNG

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorgelegte Probe der VO (EG) 396/2005 (aktuelle Fassung) sowie der VO (EG) 322/2014 (aktuelle Fassung)

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorgelegte Probe dem BNN-Orientierungswert für Pestizide bei biologischen Produkten vom August 2012 (BNN = Bundesverband Naturkost Naturwaren e.V.).

Sindelfingen, 02.02.2018

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler  
Laborleiter

i.V. Kirsten Rieve  
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Berichtsidentifikation: 180129/02/1 Verfasser: staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin Kirsten Rieve am 02.02.2018 Seite 1 von 1  
Ohne schriftliche Genehmigung der PMA GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden.  
Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.