



Prüfbericht

(gemäß DIN EN ISO/IEC 17025)

ANGABEN ZUR PROBE

Auftraggeber: MARIMO GmbH, Münchener Str. 45, 60329 Frankfurt a.M.
Auftragsdatum: 15.08.2016
Probenart: Tee
**Probenbezeichnung: Probe E:
Bio-Grüntee von Familie Watanabe, Yakushima, Kagoshima, Japan;
bestehend zu je gleichen Teilen aus:
Bio Watanabe Genmaicha LOT 9-G1-16
Bio Watanabe Asatsuyu Tokujou Kabusecha LOT 9-B2-16
Bio Watanabe Koucha (Schwarztee) LOT 9-26-2
Bio Watanabe Kabuse Shinya LOT 9-A2-16
Bio Watanabe Yutaka Midori Shinya LOT 9-D1-16**
Warenspezifikation: BIO
Verpackung: Alutüte

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Labor-Nr.: **160816/04/1**
Eingangsdatum: 16.08.2016
Beschreibung: 776g, grüne, braune, gelbe getrocknete Pflanzenteile
Untersuchungszeitraum: 16.08.2016 - 23.08.2016
Vorbereitung: Homogenisation
Lagerung: bei Raumtemperatur
**Untersuchungsumfang: Multimethode: PMA-A, Stand 01.06.2016
Gammasspektrometrie (BG: 3 Bq/kg)***
Untersuchungsmethode: GC-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 ¹⁾	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).

Sindelfingen, 23.08.2016

i.V. Kirsten Rieve
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

i.V. Michael Jakobza
Dipl. Lebensmittelchemiker

Berichtsidentifikation: 160816/04/1 Verfasser: staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin Kirsten Rieve am 23.08.2016 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.