

Prüfbericht

(gemäß DIN EN ISO/IEC 17025)

ANGABEN ZUR PROBE

Auftragsdatum: 22.08.2017
 Probenart: Reis (Wildreis)
Probenbezeichnung: Bio Genmai (gerösteter Reis), LOT Y-GM1-17
 Warenspezifikation: BIO
 Verpackung: Aluminiumverbundbeutel

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

Labor-Nr.: **170823/09/1**
 Eingangsdatum: 23.08.2017
 Beschreibung: 219 g, braune gepuffte Reiskörner
 Untersuchungszeitraum: 23.08.2017 - 28.08.2017
 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.
 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 (Pestizidrückstände-HöchstgehaltVO) vom 23.02.05 (aktuelle Fassung), der VO (EU) 322/2014 sowie dem BNN-Orientierungswert für Pestizide bei biologischen Produkten vom August 2012 (BNN = Bundesverband Naturkost Naturwaren e.V.).

Sindelfingen, 28.08.2017

 Dipl.-Ing. (FH) Stefan Glöckler
 Laborleiter

 i.V. Michael Jakobza
 Dipl.-Lebensmittelchemiker

Berichtsidentifikation: 170823/09/1 Verfasser: Dipl.-Lebensmittelchemiker Michael Jakobza am 28.08.2017
 Ohne schriftliche Genehmigung der PMA GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise nicht vervielfältigt werden.
 Die Prüf-/Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Seite 1 von 1