

Prüfbericht

Berlin, 07.02.2019

Probennummer: 19/010698
Auftraggeber: DLS Vollkorn-Mühlenbäckerei GmbH
 Conrad-Roentgen-Straße 3
 53773 Hennef-Hossenberg
Eingangsdatum: 30.01.2019
Probenbezeichnung: Demeter Familia Brot #400
Mengeneinheit: ca. 740 g
Menge: 1
Verpackung: Folienbeutel, Etikett
Probenahme: durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst
Untersuchungsbeginn: 30.01.2019
Untersuchungsende: 07.02.2019



Untersuchung auf Pestizide¹⁾

Prüfumfang:	Pestizide GC			
Untersuchungsverfahren:	PV-SA-085 (GC) ²⁾ ; 2019-01			
Parameter	Einheit	Ergebnis	HG	BG
Pestizid-Screening GC		keine Wirkstoffe nachweisbar		
Prüfumfang:	Pestizide LC			
Untersuchungsverfahren:	PV-SA-085 (LC) ²⁾ ; 2019-01			
Parameter	Einheit	Ergebnis	HG	BG
Synergist Piperonyl butoxide	mg/kg	<BG	10,00	0,010

BG = Berichtsgrenze

HG = Höchstgehalt nach EU - Verordnung

- 1) Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 29.01.2019
 2) PV-SA-085: kombiniertes Verfahren aus den Methoden DFG S19 und QuEChERS mit den Detektionsmodulen LC-MS/MS und GC-MSD

Beurteilung

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der EU-Rückstands- Höchstgehaltsverordnung in der zurzeit geltenden Fassung und ist unter diesem Gesichtspunkt als verkehrsfähig zu beurteilen [1, 2, 3].

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe den Orientierungswerten für Pestizidrückstände des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Christoph Peschke
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker

Literatur:

- [1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck
- [2] Verordnung (EG) Nr. 834/2007 DES RATES vom 28. Juni 2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91
- [3] Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.

**Seite 3 von 3 zum Prüfbericht Nr.: 19/010698**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.