



Prüfbericht

Berlin, 11.01.2022



Probennummer: 22/000568

Auftraggeber: DLS Vollkorn-Mühlenbäckerei GmbH
Conrad-Roentgen-Straße 3
53773 Hennef-Hossenberg

Eingangdatum: 06.01.2022

Probenbezeichnung: #480 Bio Roggenfein

Loskennzeichnung: keine Angabe

Menge: 1

Mengeneinheit: ca. 1 kg

Verpackung: Folienbeutel, Etikett

Probenahme: durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

Eingangstemperatur: + 14,8 °C

Untersuchungsbeginn: 06.01.2022

Untersuchungsende: 11.01.2022

Prüfauftrag: Untersuchung gemäß Auftrag vom 05.01.2022

Untersuchung auf Pestizide¹⁾

Prüfumfang:	Pestizide GC			
Untersuchungsverfahren:	PV-SA-085 (GC) ²⁾ ; (GC-MS/MS) 2021-08			
Parameter	Einheit	Ergebnis	HG	BG
Pestizid-Screening GC		keine Wirkstoffe nachweisbar		
Prüfumfang:	Pestizide LC			
Untersuchungsverfahren:	PV-SA-085 (LC) ²⁾ ; (LC-MS/MS) 2021-08			
Parameter	Einheit	Ergebnis	HG	BG
Atrazine, Desethyl-	mg/kg	<BG		0,010
Synergist Piperonyl butoxide	mg/kg	<BG	10,00	0,010
Prüfumfang:	Untersuchung auf Acrylamid			
Parameter	Einheit	Ergebnis	HG	BG
Acrylamid	*U µg/kg	24	100	20

BG = Berichtsgrenze

HG = Höchstgehalt nach EU - Verordnung

*U Unterauftragnehmer

1) Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 03.05.2021

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 Orientierungswerten für Pestizidrückstände des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN), bzw. den Anforderungen der EU-Rückstands-Höchstgehaltsverordnung in der zurzeit geltenden Fassung und ist unter diesem Gesichtspunkt als verkehrsfähig zu beurteilen.

In der vorliegenden Bio- Probe wurden Spuren von einem Pflanzenschutzmittel nachgewiesen, dessen Konzentration unter dem BNN- Orientierungswert von 0,01 mg/kg pro Einzelsubstanz liegt [1,2,3].

Christoph Peschke
Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
stellv. Leiter Abt. Instrumentelle Analytik

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.: 22/000568

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