

Vero- und shigatoxinbildende *Escherichia coli* (VTEC/STEC) in Fertigteigen

Endbericht der Schwerpunktaktion A-807-21



Jänner 2022

Zusammenfassung

Ziel der Schwerpunktaktion war es, eine Überprüfung von Fertigteigen (z.B. Keks-, Lebkuchen- oder Vanillekipferlteigen, sowie andere Fertigteige) auf shiga-/verotoxinproduzierende *Escherichia coli* durchzuführen. Diese Fäkalkeime können schwere Magen-Darm- sowie Nierenerkrankungen hervorrufen.

48 Proben aus ganz Österreich wurden untersucht, zwei Proben als gesundheitsschädlich beanstandet.

Hintergrundinformation

Fertigteige werden immer häufiger als „convenience food“ für den:die Endverbraucher:in angeboten. Shiga-/verotoxinproduzierende *Escherichia coli* gelangen hauptsächlich über das gemahlene Getreide in diese Produkte. Die Keime können, speziell bei Kindern, schwere Erkrankungen bis hin zu dem hämolytisch-urämischem Syndrom (Abkürzung HUS oder auch HU-Syndrom) auslösen.

Probenumfang und Beurteilungsgrundlagen

Gesamtprobenzahl: 48

Zur Beurteilung wurden folgende Rechtsgrundlagen herangezogen:

- Verordnung (EG) Nr.178/2002 Basisverordnung

Ergebnisse

Die Beanstandungsquote lag insgesamt bei 4,2 Prozent.

Tabelle 1: Beurteilungsquoten

Proben	Anzahl	%	KI (95 %) ¹
nicht beanstandet	46	95,8	(86 % ; 99 %)
beanstandet	2	4,2	(1 % ; 14 %)
gesamt	48	100,0	---

Aufgrund der Analyse von shiga-/verotoxinproduzierender *Escherichia coli* wurden 2 Proben als gesundheitsschädlich beurteilt.

¹ Die Daten stammen von Zufallsstichproben. Die Aussagen der Ergebnisse sind somit mit einer gewissen Unsicherheit behaftet – der wahre Wert liegt mit 95%iger Wahrscheinlichkeit innerhalb des Konfidenzintervalls (KI). Die Breite des Intervalls hängt wesentlich von der Anzahl der Daten ab. Je mehr Daten/Proben vorliegen, desto schmaler wird das KI bzw. je weniger Daten/Proben vorliegen, desto breiter wird das KI.

Impressum

Eigentümer, Herausgeber:

Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz
Stubenring 1, 1010 Wien
www.sozialministerium.at

AGES – Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
www.ages.at

Alle Rechte vorbehalten. Nachdrucke – auch auszugsweise – oder sonstige Vervielfältigung, Verarbeitung oder Verbreitung, auch unter Verwendung elektronischer Systeme, sind nur mit schriftlicher Zustimmung der AGES zulässig.