
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Rechtliche Grundlagen und Ziele	3
3	Material und Methoden	5
3.1	Organisation und Durchführung	5
3.2	Zoonosen-Stichprobenplan 2014	5
3.3	Untersuchungsmethoden	9
3.3.1	Erregernachweis	9
3.3.2	Resistenztestung	9
3.4	Plausibilitätskontrolle sowie Ausschluss- und Auswertungskriterien für Untersuchungsergebnisse	13
3.4.1	Kriterien für Isolate der Resistenztestung	14
4	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen und der Typisierung der Isolate nach Erregern	17
4.1	<i>Salmonella</i> spp.	17
4.1.1	Einleitung	17
4.1.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	18
4.1.3	Ergebnisse der Typisierung	19
4.2	<i>Campylobacter</i> spp.	19
4.2.1	Einleitung	19
4.2.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	20
4.2.3	Ergebnisse der Typisierung	21
4.3	<i>Listeria monocytogenes</i>	22
4.3.1	Einleitung	22
4.3.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	23
4.3.3	Ergebnisse der Typisierung	24
4.4	Verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> (VTEC)	24
4.4.1	Einleitung	24
4.4.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	25
4.4.3	Ergebnisse der Typisierung	25
4.5	Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	26
4.5.1	Einleitung	26
4.5.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	27
4.5.3	Ergebnisse der Typisierung	28
4.6	Kommensale <i>Escherichia coli</i>	29
4.6.1	Einleitung	29
4.6.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	29

4.7	Extended-Spektrum Beta-Laktamase und/oder AmpC Beta-Laktamasen (AmpC) – ESBL-bildende und/oder AmpC-bildende <i>E. coli</i>	29
4.7.1	Einleitung	29
4.7.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	30
4.7.3	Ergebnisse der Typisierung	31
5	Ergebnisse der Resistenzuntersuchungen nach Erregern	33
5.1	<i>Salmonella</i> spp.	33
5.2	<i>Campylobacter</i> spp.	34
5.3	Verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> (VTEC)	36
5.4	Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	37
5.5	Kommensale <i>Escherichia coli</i>	39
6	Bewertung der Ergebnisse	43
6.1	Umsetzung des Zoonosen-Stichprobenplans 2014	43
6.2	Bewertung der Ergebnisse des Zoonosen-Monitorings 2014 unter dem Gesichtspunkt des gesundheitlichen Verbraucherschutzes	43
7	Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlussfolgerungen	53
	Literatur	59