

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Einleitung</b>	1
2	<b>Rechtliche Grundlagen und Ziele</b>	3
3	<b>Material und Methoden</b>	5
3.1	Organisation und Durchführung	5
3.2	Zoonosen-Stichprobenplan 2013	5
3.3	Untersuchungsmethoden	9
3.3.1	Erregernachweis	9
3.3.2	Resistenztestung	11
3.4	Plausibilitätskontrolle sowie Ausschluss- und Auswertungskriterien für Untersuchungsergebnisse	14
3.4.1	Kriterien für Isolate der Resistenztestung	15
4	<b>Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen und der Typisierung der Isolate nach Erregern</b>	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	18
4.2	<i>Campylobacter</i> spp.	20
4.2.1	Einleitung	20
4.2.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	21
4.2.3	Ergebnisse der Typisierung	23
4.3	<i>Listeria monocytogenes</i>	23
4.3.1	Einleitung	23
4.3.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	24
4.3.3	Ergebnisse der Typisierung	25
4.4	Verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> (VTEC)	25
4.4.1	Einleitung	25
4.4.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	26
4.4.3	Ergebnisse der Typisierung	27
4.5	Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	30
4.5.1	Einleitung	30
4.5.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	30
4.5.3	Ergebnisse der Typisierung	32
4.6	Kommensale <i>Escherichia coli</i>	33
4.6.1	Einleitung	33
4.6.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	33
4.7	Extended-Spectrum Beta-Lactamase – ESBL/AmpC-bildende <i>E. coli</i>	33
4.7.1	Einleitung	33
4.7.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen	34
4.7.3	Ergebnisse der Typisierung	34

---

<b>5</b>	<b>Ergebnisse der Resistenzuntersuchungen nach Erregern</b>	<b>37</b>
5.1	<i>Salmonella</i> spp.	37
5.2	<i>Campylobacter</i> spp.	38
5.3	Verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> (VTEC)	42
5.4	Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	43
5.5	Kommensale <i>Escherichia coli</i>	46
<b>6</b>	<b>Bewertung der Ergebnisse</b>	<b>51</b>
6.1	Umsetzung des Zoonosen-Stichprobenplans 2013	51
6.2	Bewertung der Ergebnisse des Zoonosen-Monitorings 2013 unter dem Gesichtspunkt des gesundheitlichen Verbraucherschutzes	51
<b>7</b>	<b>Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlussfolgerungen</b>	<b>61</b>
	<b>Literatur</b>	<b>67</b>