

Rennig Söffker
Kirchstraße 6

27327 Martfeld

Emstek, den 06.06.11
Dr. KM/KS

Untersuchungsbericht

Probenmaterial:	Spargel, Probe 1		
Verpackungsart:	lose		
Probenentnahme:	31.05.11	Probenanlieferung:	03.06.11
Beginn der Untersuchung:	03.06.11	Ende der Untersuchung:	06.06.11
Parameter:	EHEC		
Befundnummer:	388807/1		

Untersuchung mittels PCR nach §64 LFGB 07.18-1 (Nachweis, Isolierung und Charakterisierung Verotoxin-bildender Escherichia coli (VTEC) in Hackfleisch mittels PCR und DNA-Hybridisierungstechnik):

Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) sind eine Untergruppe der Shigatoxin-produzierenden Escherichia coli (STEC) - auch als Verotoxin-bildende Escherichia coli (VTEC) bezeichnet. Gegenwärtig ist noch nicht bekannt, welche Eigenschaften einen VTEC (STEC) zum EHEC machen, so dass alle VTEC (STEC) als potentielle EHEC betrachtet werden müssen.

Kurzbeschreibung der Methode: nach Anreicherung der Probe erfolgt die Probenaufbereitung für die PCR mit anschließender Amplifikation und Detektion der Amplifikate

VTEC-PCR (stx1/2): **negativ**

VTEC konnten mittels PCR **nicht nachgewiesen** werden.

Dr. K. Müller
Fachtierärztin für Mikrobiologie

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und gilt deshalb auch ohne handschriftliche Unterschrift. Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das uns vorliegende Probenmaterial. Dieser Prüfbericht darf nicht ohne schriftliche Genehmigung – auch nicht auszugsweise – vervielfältigt werden.

