

006

COLIMETRIA EM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL. *Graciela Naibert Giurni, Fabiana Thomé da Cruz, Roseli de Oliveira Mollerke, Heloisa Helena Chaves de Carvalho, José Maria Wiest* (Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

Com o aumento da população mundial, cresce também os dejetos que esta produz e a preocupação com o seu destino. A água e os seres que nela habitam estão sujeitos a esta influência. Sabendo disto, a preocupação com a saúde pública se faz cada vez mais presente no meio veterinário, visto que grande parte da nossa alimentação vem de produtos de origem animal, inclusive os peixes. A qualidade destes e sua adequação ao consumo humano são avaliadas através de testes laboratoriais. Dentre estes, uma das técnicas utilizadas para verificar a presença de coliformes é a contagem pelo número mais provável. Números elevados de coliformes nos alimentos indicam falha em alguma fase do processo de higienização, armazenamento ou deficiência na pasteurização. A simples presença destes microrganismos na água inviabiliza a sua utilização. Com base nestes dados pode-se adotar políticas públicas de saneamento básico e uma maior fiscalização dos produtos de origem animal. (CNPq-Proj. Integrado).