

498 DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS, MICROBIOLÓGICOS E LEVANTAMENTO DA MATA CILIAR E DA ICTIOFAUNA DO RIO PASSO FUNDO NO PERÍMETRO URBANO. T.Fiebi , A.A.E.Silveira. (Centro de Pesquisa em Alimentação...CEPA).

Através de análises microbiológicas, - determinação do número de coliformes-totais e de coliformes fecais; foram estudadas as influências dos dejetos cloacais, industriais e domésticos nas águas do Rio Passo Fundo. Para estas análises usado o método NMP para coliformes que compreende em semear a água em meios de cultura como: solução salina peptonada 0.1%, Caldo Lauryl Sulfato (LST), Caldo Verde Bilihante, Caldo E.C.. A presença de microrganismos na água um fator que apresenta como resultado a qualidade sanitária do corpo de água. A avaliação das condições do Rio Passo Fundo compreende em sete pontos de amostragem definidos desde 5 km da nascente até 30 km da mesma passando por todo perímetro urbano. O projeto tem o objetivo de uma posterior recuperação das águas deste rio.

FAPERGS.