

QUALIDADE DA ÁGUA COMO FATOR DE RISCO À SAÚDE DA POPULAÇÃO

Defesa:

26 de fevereiro de 2007

Membros da Banca Examinadora:

Profa. Dra. Therezinha Maria Novais de Oliveira (Orientadora)

Profa. Dra. Rejane Helena Ribeiro da Costa (Membro Externo)

Prof. Dr. Gilmar Sidnei Erzinger (Membro Interno)

Resumo:

A presente pesquisa trabalhou com a análise de parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água consumida no bairro Vila Nova, da cidade de Joinville, em 12 escolas municipais com diversas fontes de abastecimento (água tratada, poço raso, rio, nascente). O objetivo foi verificar fatores que geram risco à saúde da população presentes na água. Os resultados foram comparados com os parâmetros estipulados na legislação vigente no Brasil e com as recomendações da Organização Mundial da Saúde. Os métodos empregados no estudo foram de análise em laboratório, registro fotográfico e observação das condições construtivas e de manutenção da rede de abastecimento das escolas. Nenhuma das escolas teve 100% dos parâmetros analisados dentro das especificações em pelo menos uma das amostras.

Palavras-chave: água, contaminação, saúde, risco.