

069

VALIDAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA LABORATÓRIOS DE ENSAIOS AMBIENTAIS.

Gisele Bolzan, Magali da Silva Rodrigues, Maria Teresa Monica Raya Rodriguez (orient.) (UFRGS).

Atualmente os laboratórios de ensaios ambientais estão sendo cada vez mais exigidos frente aos requisitos da Norma ISO/IEC 17025. Um desses requisitos é a validação das metodologias utilizadas; quando essas não são normatizadas, são desenvolvidas pelo laboratório ou tem alguma alteração frente aos métodos normatizados. Segundo a ISO/IEC 17025, validação de métodos é a confirmação por exame e fornecimento de evidência objetiva de que os requisitos específicos para um determinado uso pretendido são atendidos. Em vista disso, está sendo desenvolvido no Centro de Ecologia da UFRGS a validação de uma metodologia alternativa para análise da Demanda Bioquímica de Oxigênio através de um equipamento denominado Oxitop. A validação será feita comparando os resultados obtidos com o equipamento frente aos resultados com a mesma amostra analisada pelo método de Winkler (método tradicional).