

Análise Microbiológica de Água de Abastecimento (Bebedouros)

Solicitantes: Instituto de História e Instituto de Filosofia e Ciências Sociais da UFRJ

Data da coleta: 05/06/2024

Amostras: Água de bebedouros (1º, 3º e 4º andares)

Resultados

Tabela 1. Qualidade microbiológica da água de abastecimento da Faculdade de História e Instituto de Filosofia e Ciências Sociais da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Amostra	Aspecto	Contagem de bactérias heterotróficas (por mL)	Coliformes totais (100mL)	Coliformes termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> (100mL)	Enterobactérias (100mL)
Bebedouro 1º andar	Límpido	<10	Não detectados	Não detectados	Não detectados
Bebedouro 3º andar	Límpido	21	Não detectados	Não detectados	Não detectados
Bebedouro 4º andar	Límpido	62	Não detectados	Não detectados	Não detectados
Valor de referência ^a	Límpido	500	Ausência	Ausência	Ausência

a- Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017;

Referência auxiliar e metodologia: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters*, 22ª edição;

As amostras analisadas estão dentro dos padrões microbiológicos de potabilidade estabelecidos pela legislação vigente - Portaria de Consolidação Nº 5 do M.S., de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

Conclusão:

Todas as amostras (03) coletadas e analisadas estão **PRÓPRIAS** para o consumo humano, conforme a legislação vigente.

Rio de Janeiro, 06 de junho de 2024

Prof. Dr. Marco Antônio Lemos Miguel

Coordenador do Laboratório de Microbiologia de Alimentos

Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, Centro de Ciências da Saúde, Bloco I, Sala i2-24