



Subsecretaria de Vigilância, Fiscalização Sanitária e Controle de Zoonoses  
Laboratório Municipal de Saúde Pública - LASP  
Av. Bartolomeu de Gusmão, nº 1120 - São Cristóvão - CEP: 20941-160  
Rio de Janeiro/RJ. Tel: (21) 2224-1837

## Laudo de Análise 2548.1P.0/2019

**Modalidade de Análise:** Orientação

**Categoria de Produto:** SAÚDE AMBIENTAL

**Classificação Interna:** PRODUTOS DE OFÍCIOS, MEMORANDOS E OUTROS DOCUMENTOS OFICIAIS

**Produto:** ÁGUA TRATADA

**Nome Comercial:** ÁGUA DO BEBEDOURO DO REFEITÓRIO

**Tamanho do Lote:** NÃO SE APLICA

**Quantidade Recebida:** 1X 300ML (MB) E 100ML (FQ)

**Número de lote:** NÃO SE APLICA

**Responsável pela apreensão:** SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA, FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA E CONTROLE DE ZOONOSES - LASP

**Endereço:** Av. Bartolomeu de Gusmão, 1120 - São Cristóvão - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brasil

**Motivo de apreensão:** SOLICITAÇÃO SUBVISA

**Registro:** NÃO SE APLICA

**Responsável:** UNIRIO

**Endereço:** Av. Paster, 436 Fundos - Urca - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brasil

**Local de Coleta:** UNIRIO

**Endereço:** AV. PASTER, 436 - URCA - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brasil

**Requerente:** SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA, FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA E CONTROLE DE ZOONOSES - LASP

**Endereço:** Av. Bartolomeu de Gusmão, 1120 - São Cristóvão - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brasil

**CNPJ:** 42.498.733/0001-48

**Data de Entrada:** 06/05/2019

**Hora de Recebimento (Horário Local):** 15:56

**Temperatura de Recebimento:** 12,3°C

**Data de Coleta:** 06/05/2019

**Hora da Coleta (Horário Local):** 14:26

**Temperatura de Coleta:** Ambiente

**Descrição da Amostra:** AMOSTRA COLHIDA PELA S/SUBVISA/LASP EM SACO PLÁSTICO ESTÉRIL CONTENDO 1X 300ML(MB) E 100ML (FQ)

## Laudo de Análise 2548.1P.0/2019

Unidade Analítica: MICROAGUA - SETOR DE MICROBIOLOGIA DE ÁGUA - 4 ensaios

**Nome do Ensaio:** PESQUISA DE COLIFORMES TOTAIS

**Data de Início:** 06/05/2019 **Data Fim:** 08/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Não se aplica

**Método:** Filtração por membrana

**Resultado:** 3,0 UFC/100 mL

**Nome do Ensaio:** PESQUISA DE *Escherichia coli*

**Data de Início:** 06/05/2019 **Data Fim:** 08/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Ausência em 100 mL

**Método:** Filtração por membrana

**Resultado:** < 1,0 UFC/100 mL

**Conclusão do Ensaio:** SATISFATÓRIO

**Nome do Ensaio:** CONTAGEM DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS

**Data de Início:** 06/05/2019 **Data Fim:** 08/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Máximo 500 UFC/mL (limite recomendado)

**Método:** Contagem em placa - Semeadura em profundidade

**Resultado:** 1,0 UFC/mL

**Nome do Ensaio:** CONTAGEM DE ENTEROCOCOS

**Data de Início:** 06/05/2019 **Data Fim:** 08/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Não se aplica

**Método:** Filtração por membrana

**Resultado:** < 1,0 UFC/100 mL

## Laudo de Análise 2548.1P.0/2019

Unidade Analítica: FQAGUA - SETOR DE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA - 4 ensaios

**Nome do Ensaio:** DETERMINAÇÃO DE CLORO RESIDUAL LIVRE

**Data de Início:** 07/05/2019 **Data Fim:** 07/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Entre 0,2 e 5,0mg/L

**Método:** Método colorimétrico por kit.

**Resultado:** 0,0 mg/L

**Nome do Ensaio:** DETERMINAÇÃO DO pH

**Data de Início:** 07/05/2019 **Data Fim:** 07/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Entre 6,0 e 9,5

**Método:** Método colorimétrico por kit.

**Resultado:** 6,8

**Conclusão do Ensaio:** SATISFATÓRIO

**Nome do Ensaio:** DETERMINAÇÃO DE FLUORETO

**Data de Início:** 07/05/2019 **Data Fim:** 07/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Valor máximo permitido: 1,5mg/L

**Método:** Potenciometria com eletrodo ion seletivo

**Resultado:** 1,1 mg/L

**Conclusão do Ensaio:** SATISFATÓRIO

**Nome do Ensaio:** DETERMINAÇÃO DE TURBIDEZ

**Data de Início:** 07/05/2019 **Data Fim:** 07/05/2019

**Referência**

Portaria MS nº 5, de 28/09/2017

**Valor de Referência**

Valor máximo permitido: 5 uT

**Método:** Turbidimetria

**Resultado:** 1,08 uT

**Conclusão do Ensaio:** SATISFATÓRIO

**Conclusão:** SATISFATÓRIA



Subsecretaria de Vigilância, Fiscalização Sanitária e Controle de Zoonoses  
Laboratório Municipal de Saúde Pública - LASP  
Av. Bartolomeu de Gusmão, nº 1120 - São Cristóvão - CEP: 20941-160  
Rio de Janeiro/RJ. Tel: (21) 2224-1837

## Laudo de Análise 2548.1P.0/2019

- Complemento:** A amostra analisada está de acordo com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria de Consolidação Nº 5 Título I, Capítulo V Seção II Art. 129 Anexo XX - M.S., em relação aos ensaios realizados.
- Observações:** A presença de Coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada pela Vigilância Sanitária no contexto amostral por se tratar de um parâmetro indicador de integridade do sistema.

Em 08/05/2019,

FÁBIO VALADÃO ARAUJO  
Gerente da S/SUBVISA/LASP  
Mat. 12/245445-2

**Missão:**

Promover a melhoria na qualidade de vida da população do Município do Rio de Janeiro por meio de ações integradas das Vigilâncias Sanitária, Ambiental e Epidemiológica, contribuindo para a promoção da saúde e prevenção de doenças, através de análises laboratoriais de qualidade.