

## Relatório de Ensaio 5321/2021.0

Proposta Técnica: PC3400/2020

Data de Publicação: 15/02/2021 13:52

Identificação Conta	
Cliente: Fundação de Amparo ao Meio Ambiente de Bombinhas - FAMAB	CNPJ/CPF: 11.419.507/0001-09
Endereço: Rua Lontra nº 270 - José Amândio - Bombinhas - Santa Catarina - Brasil	Telefone: 47 3393-9538

ID: 280825 - Nº da Amostra: 5321-1/2021.0 - Mariscal - Ponto 01	
Tipo de Amostra: Água Salina	
Data Coleta: 03/02/2021 13:20	Data Recebimento: 03/02/2021 17:00

### Medidas de Campo

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 19	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
pH	8,16	-	0,01	-	0,09	SMEWW - 4500-H+ B	03/02/21

### Resultados Analíticos

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 19	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Enterococcus	<1,8 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9230 B	04/02/21
Escherichia coli	49 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	04/02/21
Materiais Flutuantes	Ausência	Ausência	-	-	-	SMEWW - 2110	03/02/21
Óleos e Graxas Visíveis	Ausência	Ausência	-	-	-	SMEWW - 2110	03/02/21

### Especificações

CONAMA 357 - Art. 19: Resolução nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 19 - Águas Salinas Classe 2

### Registros de Coleta





**Interpretações**

O(s) parâmetro(s) **Atende(m)** a Resolução CONAMA N° 357, de 17 de março de 2005 - Art. 19

**Notas**

**Legenda:**

**SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição: 2017

**EPA:** Environmental Protection Agency

**WHO:** Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation

**ISO:** International Organization for Standardization

**CETESB:** Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**AOAC:** Association of Analytical Communities

**OECD:** Guideline for Testing of Chemicals

**LD:** Limite de Detecção

**LQ:** Limite de Quantificação

- O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta;
- Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento;
- As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório;
- LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI
- Coleta realizada pelo LABB conforme PO 001 - Técnicas de Amostragem e Preservação das Amostras, Guia Nacional de coleta e Preservação de Amostras da Agência Nacional de Águas (ANA) e Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª Edition - 2012 (SMEWW);
- Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.

*Bruna Lombardi*  
Bruna Lombardi  
Química - Supervisora Técnica  
CRQ - 13.101.032  
Laboratório Beckhauser e Barros

*Almiria Beckhauser*  
Almiria Beckhauser  
MSc. Eng<sup>a</sup> Química  
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: 3f74f36fd0c4573b08567a37b334a26