

Relatório de Ensaio 49365/2020.0

Proposta Técnica: PC3400/2020

Data de Publicação: 18/12/2020 16:08

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: 267332 - Nº da Amostra: 49365-1/2020.0 - Quatro Ilhas - Ponto 01	
Tipo de Amostra: Água Salina	
Data Coleta: 08/12/2020 15:34	Data Recebimento: 08/12/2020 18:50

Medidas de Campo

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 19	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
pH	8,55	-	0,01	-	0,09	SMEWW - 4500-H+ B	08/12/20

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 19	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Enterococcus	<1,8 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9230 B	09/12/20
Escherichia coli	<1,8 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	09/12/20
Materiais Flutuantes	Ausência	Ausência	-	-	-	SMEWW - 2110	08/12/20
Óleos e Graxas Visíveis	Ausência	Ausência	-	-	-	SMEWW - 2110	08/12/20

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 Nº 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

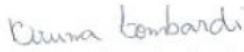
AOAC: Association of Analytical Communities


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
Química - Supervisora Técnica
CRQ - 13.101.032
Laboratório Beckhauser e Barros


Almiria Beckhauser
MSc. Eng^a Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: 687079650bdf44e890bb9b37c8dbdca1